SAMSUNG

# LCD Monitör
# **Kullanım Kılavuzu**

S34E790C

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS

**EEE Yönetmeliğine Uygundur.**

BN46-00442A-05

# İçindekiler

## Ürünü Kullanmadan Önce


**Telif Hakkı** **5**

**Kurulum Alanının Sabitlenmesi** **6**
Saklama önlemleri 6

**Güvenlik Önlemleri** **6**
Simgeler 6
Temizleme 7
Elektrik ve Güvenlik 7
Kurulum 8
Çalışma 10

**Ürünü kullanmak için doğru pozisyon** **13**


## Hazırlıklar


**Bileşenleri Kontrol Etme** **14**
Bileşenler 14

**Parçalar** **15**
Denetim Masası 15
Doğrudan Tuş kılavuzu 16
İşlev Tuşu Kılavuzu 17
Arka Taraf 19

**Kurulum** **20**
Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama 20
Hırsıza Karşı Kilit 22


## Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma


**Bağlamadan Önce** **23**
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları 23

**PC Bağlama ve Kullanma** **23**
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama 23
DP Kablosu Kullanarak Bağlanma 24
Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama 24
Gücü Bağlama 25
Bağlı Kabloları Düzenleme 26

**Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama** **27**
Ürüne PC bağlama 27
Ürünü USB HUB Olarak Kullanma 28

**Sürücü Yükleme** **29**

**En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama** **29**


## Ekran Ayarı


**Parlaklık** **30**
Parlaklık yapılandırma 30

**Kontrast** **31**
Kontrast yapılandırma 31

**Netlik** **32**
Netlik yapılandırma 32

**Oyun Modu** **33**
Oyun Modu yapılandırma 33

**SAMSUNG MAGIC Bright** **34**
SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma 34

**Renk** **36**
Renk yapılandırma 36

**HDMI Siyhlk Dzy** **37**
HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma 37

**Yanıt Süresi** **38**
Yanıt Süresi Yapılandırma 38

# İçindekiler

## Ekran Ayarı


**Görüntü Boyutu** **39**
Görüntü Boyutu'i Değiştirme 39

**Yatay Pozisyon & Dikey Pozisyon** **41**
Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması 41

**PIP/PBP** **42**
PIP/PBP Modu yapılandırma 43
Boyut yapılandırma 44
Konum yapılandırma 45
Ses Kaynağı yapılandırma 46
Kaynak yapılandırma 47
Görüntü Boyutu yapılandırma 49
Kontrast yapılandırma 52


## OSD'yi Düzenleme


**Dil** **54**
Dil yapılandırma 54

**Görüntü Süresi** **55**
Görüntü Süresi yapılandırma 55

**Saydamlık** **56**
Saydamlık'nı Değiştirme 56


## Kurulum ve Sıfırlama


**Ses** **57**
Ses yapılandırma 57
Ses Modu yapılandırma 58
Ses Seçimi yapılandırma 59

**Eko Tasarruf** **60**
Eko Tasarruf yapılandırma 60

**USB Süper Şarjı** **61**
USB Süper Şarjı yapılandırma 61

**PC/AV Modu** **62**
PC/AV Modu yapılandırma 62

**DisplayPort Ver.** **63**
DisplayPort Ver. yapılandırma 63

**Kaynak Algılama** **64**
Kaynak Algılama yapılandırma 64

**Tuş Tekrar Süresi** **65**
Tuş Tekrar Süresi yapılandırma 65

**Kapanış** **66**
Kapanış yapılandırma 66
Şu Sürdn Snr Kpt yapılandırma 67

**Güç LED'i Açık** **68**
Güç LED'i Açık yapılandırma 68

**Tümünü Sıfırla** **69**
Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla) 69


## Bilgi Menüsü ve Diğerleri


**Bilgi** **70**
Bilgi menüsünü görüntüleme 70

**Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma** **71**

**Başlangıç Ekranında Ses Ayarlarının Yapılması** **72**
Ses 72


## Yazılımın Yüklenmesi


**Easy Setting Box** **73**
Yazılımın Yüklenmesi 73
Yazılımın Kaldırılması 73


## Sorun Giderme Kılavuzu


**Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler** **74**
Ürünü Sınama 74
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 74
Aşağıdakileri kontrol edin. 75

**S & C** **78**

# İçindekiler

## Teknik Özellikler


**Genel** **80**

**Güç Tasarrufu** **82**

**Standart Sinyal Modu Tablosu** **83**


## Ek


**SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim** **85**

**Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)** **95**

Bir ürün kusuru yoksa 95

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse 95

Diğer 95

**Doğru Atma** **96**

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar) 96

**Terminoloji** **97**

# Bölüm 01
# Ürünü Kullanmadan Önce

## Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2014 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

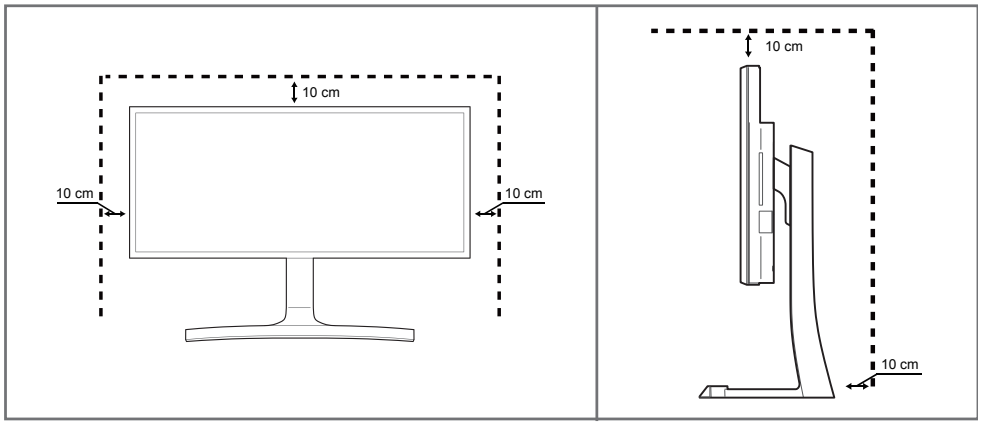
Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

# Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.




## Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

— Ürünün içini temizlemek isterseniz size en yakın Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (Servis ücreti alınır.)

# Güvenlik Önlemleri

**Dikkat**

### ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN

Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI ÇIKARMAYIN. (VEYA ARKASINI)

İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.

TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.

Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

## Simgeler

**Uyarı**

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

**Dikkat**

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.

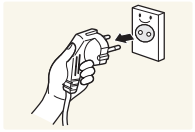
Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

## Temizleme

— Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

— Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

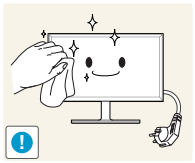
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.



1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.

2 Güç kablosunu üründen çıkarın.

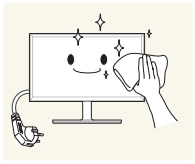
— Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



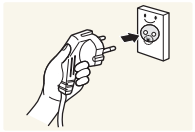
3 Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4 Ürünün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.



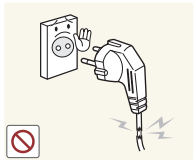
5 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.

6 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

## Elektrik ve Güvenlik

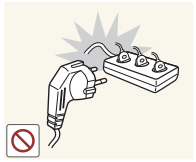
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

**Uyarı**



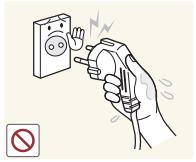
Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

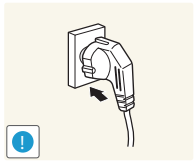


Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

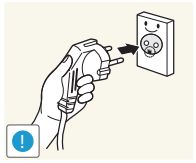


Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



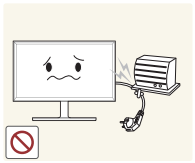
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



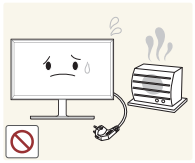
Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



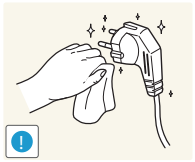
Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



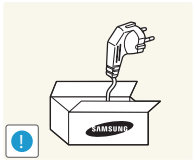
Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

## Dikkat

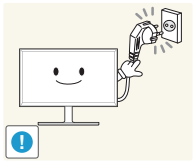
Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



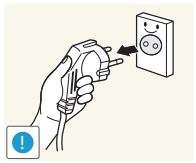
Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

# Kurulum

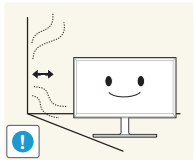
## Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Yangına neden olabilir.

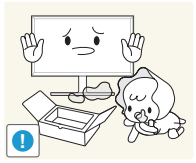
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



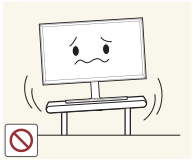
Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



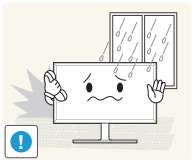
Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.



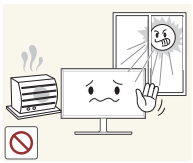
Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

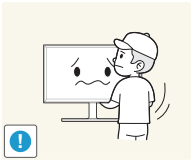
- Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

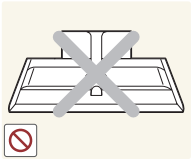
Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

## Dikkat



Taşırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.

Ürünü yere yavaşça koyun.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

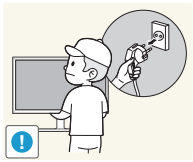
- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

# Çalışma

## Uyarı

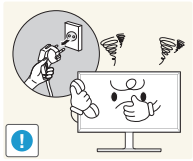
Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.



Ürünü taşımak için, güç kablosu dahil olmak üzere önce tüm kablolarını çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

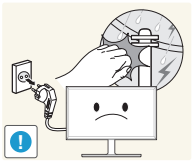
- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.

Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

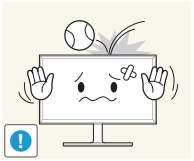
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



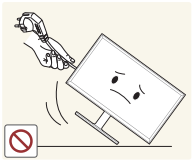
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



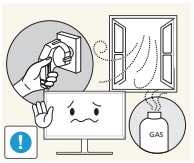
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



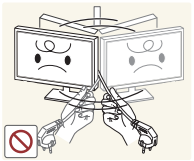
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



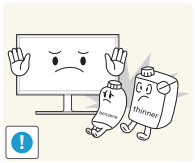

Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

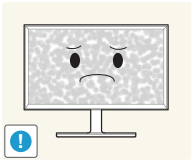
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

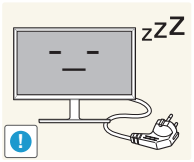
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

## Dikkat



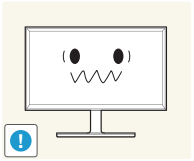
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.



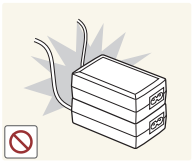
Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.



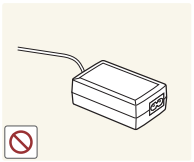
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



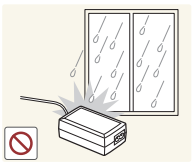
DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



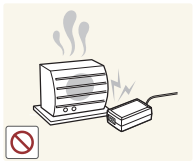
DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



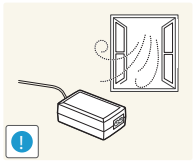
DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

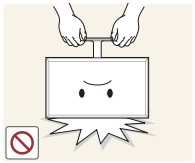


DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

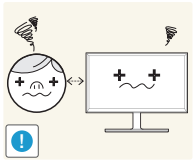


DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

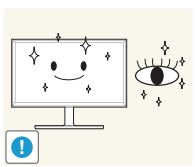
- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.



Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

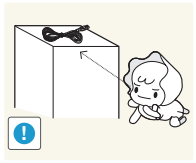
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



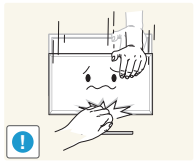
Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

# Ürünü kullanmak için doğru pozisyon

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın. Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

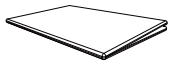
# Bölüm 02
# Hazırlıklar

## Bileşenleri Kontrol Etme

- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Parçaların görünümü sunulan görüntülerden farklı olabilir.
- Tedarikçi tarafından sağlanan HDMI kablosunun ve DP kablosunun kullanılması önerilir.
- Yüksek hızlı olmayan bir HDMI ya da HDMI-DVI kablosu kullanılmadığında en iyi çözünürlük kullanılamayabilir.
- Ekran görüntüsünün düzgün kalitede olmasını sağlamak için 3440 x 1440 - 60 Hz değerini destekleyen bir DP kablosu kullanılması önerilir. 3440 x 1440 - 50 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu da kullanılabilir.
- Mini DP - DP tip değiştirici, modele bağlı olarak birlikte verilmeyebilir.

### Bileşenler

— Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

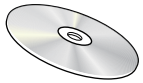


Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Bazı bölgelerde olmayabilir)

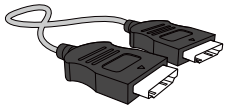
Mevzuat kılavuzu



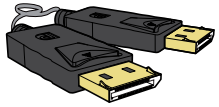
Kullanıcı kılavuzu

Güç kablosu (S.25)

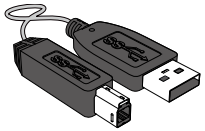
DC güç adaptörü (Çıkarılabilir) (S.25)



HDMI kablosu (S.23)

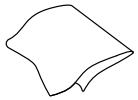


DP kablosu (S.24)



USB 3.0 kablosu (S.27)

Mini DP - DP dönüştürücü (isteğe bağlı)

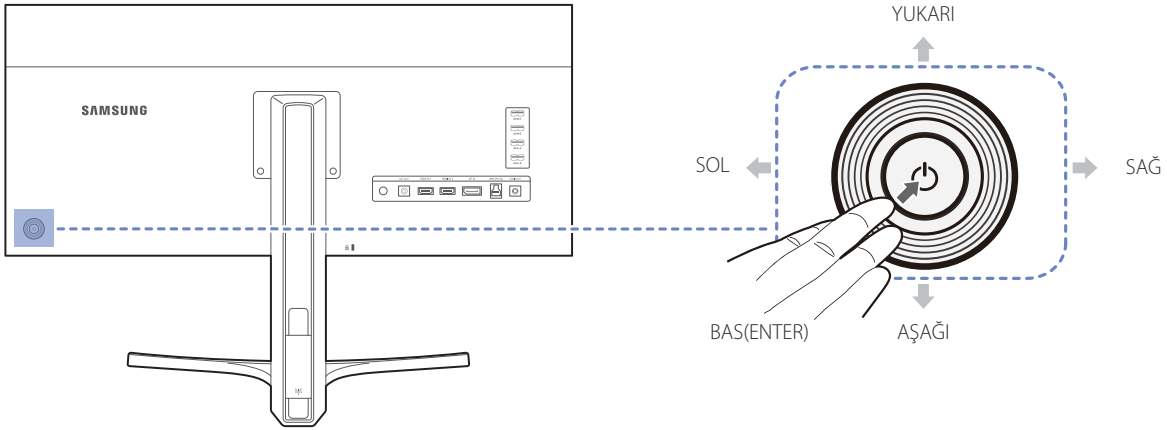


Temizleme bezi

# Parçalar

## Denetim Masası

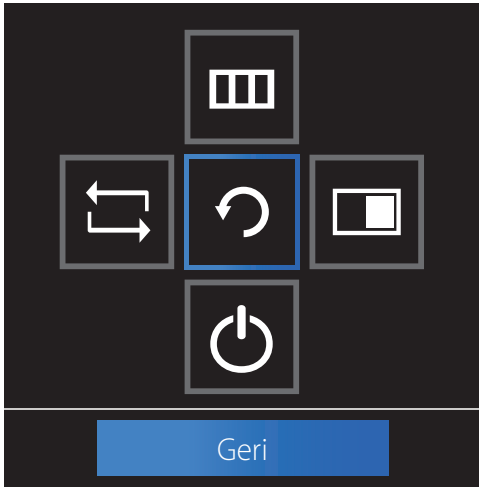
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.




JOG Düğmesi




İşlev Tuşu Kılavuzu




| Simgeler | Açıklama |
|---|---|
| **JOG Düğmesi** | Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme.<br>— JOG düğmesi ürünün sol arka tarafındadır. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir. |
| **İşlev Tuşu Kılavuzu** | Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın.<br>— İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın. |

## Doğrudan Tuş kılavuzu

— Aşağıda görülen kısayol düğmesi ekranı (OSD menüsü) yalnızca, monitör ekranı açıkken, bilgisayar çözünürlüğü değiştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde görüntülenir.

YUKARI/AŞAĞI: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik** ayarlarını yapın.

SOL/SAĞ: **Ses** ayarlarını yapın.

BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

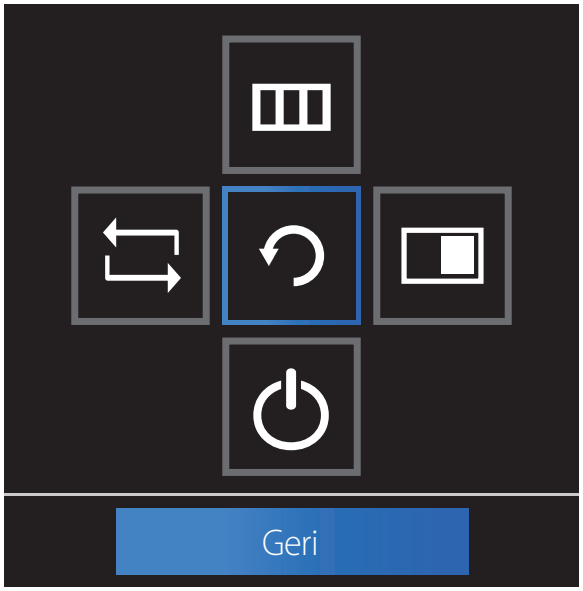
— İşlev düğmeleri sayfası **Oyun Modu** seçeneğinin etkin olup olmadığını gösterir.

: **Kapalı**

: **Açık**

# İşlev Tuşu Kılavuzu

— Ana menüye gitmek veya diğer öğeleri kullanmak amacıyla İşlev Tuşu Kılavuzu'nu görüntülemek için JOG düğmesine basın. JOG düğmesine tekrar basarak çıkabilirsiniz.




YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ: İstediğiniz öğeye doğru hareket ettirin. Odak değiştiğinde, her öğe için açıklama görüntülenir.

BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

| Simgeler | Açıklama |
|---|---|
| | İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir. |
| | İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer.<br>Monitör özelliğinizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür.<br>OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: OSD kontrolünü kilitlemek/kilidini açmak için, ana menü görüntülenirken SOL düğmesine 10 saniye boyunca basın.<br>— OSD kontrolü kilitliyse, **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarı yapılabilir. **PIP/PBP** kullanılabilir. **Bilgi** görüntülenebilir. |
| | İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer.<br>**PIP/PBP** işlevine yönelik ayarların yapılandırılması gerektiğinde bu düğmeye basın. |
| | İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek Monitörü kapatmak için öğesini seçer. |

— Modelin kendisi farklı işlevlere sahip olduğundan İşlev tuşu kılavuzu seçenekleri farklı olacaktır. Lütfen üründeki simgeyi ve açıklamayı esas alarak ilgili işlevi çalıştırın.

— Monitörde hiçbir şey görüntülenmediğinde (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kontrol kaynağı ve güç için 2 doğrudan tuş aşağıdaki gibi kullanılabilir.

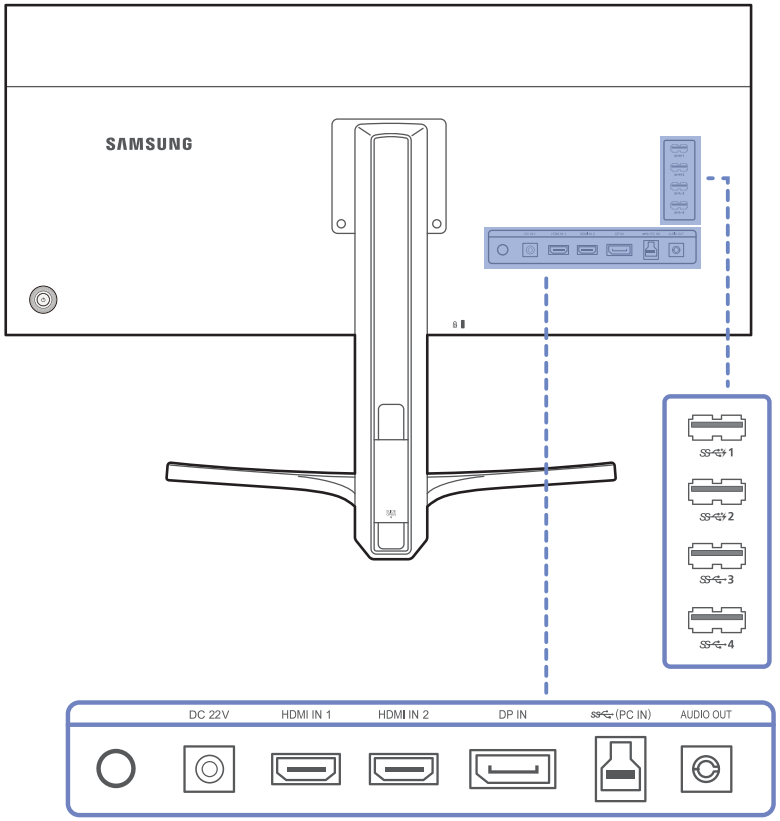
| JOG Düğmesi | Güç tasarrufu/Sinyal yok modu |
|---|---|
| **YUKARI** | Kaynak Değişikliği |
| **Aşağı** | |
| **BAS(ENTER) tuşuna 2 saniye basın** | Güç Kapalı |

— Monitörde Ana menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

| JOG Düğmesi | Eylem |
|---|---|
| **YUKARI/AŞAĞI** | Seçeneği taşıyın |
| **SOL** | Ana menüden çıkın.<br>Alt listeyi değeri kaydetmeden kapatın.<br>Kaydırıcıdaki değeri azaltır. |
| **SAĞ** | Sonraki derinliğe geçin.<br>Kaydırıcıdaki değeri arttırır. |
| **BAS(ENTER)** | Sonraki derinliğe geçin.<br>Değeri kaydedin ve Alt listeyi kapatın. |

# Arka Taraf

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

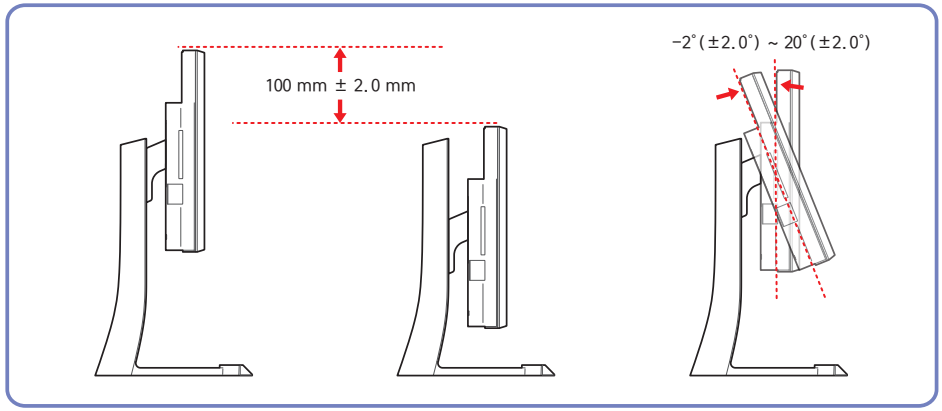



| Bağlantı Noktası | Açıklama |
|---|---|
| DC 22V | DC güç adaptörüne bağlanır. |
| HDMI IN 1 HDMI IN 2 | Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır. |
| DP IN | DP kablosuyla bir PC'ye bağlar. |
| SS (PC IN) | USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır.<br>— Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir. |
| AUDIO OUT | Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.<br>— Ses sadece HDMI-HDMI ya da DP kablosu kullanıldığında duyulabilir. |
| SS 1<br>SS 2<br>SS 3<br>SS 4 | USB aygıtını takın. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur.<br>— Bu USB bağlantı noktaları kullanılarak kaynak cihazlar şarj edilebilir.<br>— **USB Süper Şarjı** özelliğini kullanmak için, **Ayarlar** → **USB Süper Şarjı**'ye gidin ve hızlı şarj için kullanılacak USB bağlantı noktasını **Açık** olarak ayarlayın.<br>**USB Süper Şarjı** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında, USB veri aktarım özelliği kullanılamaz.<br>— Yalnızca SS 1 ve SS 2 bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir. |

# Kurulum

## Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

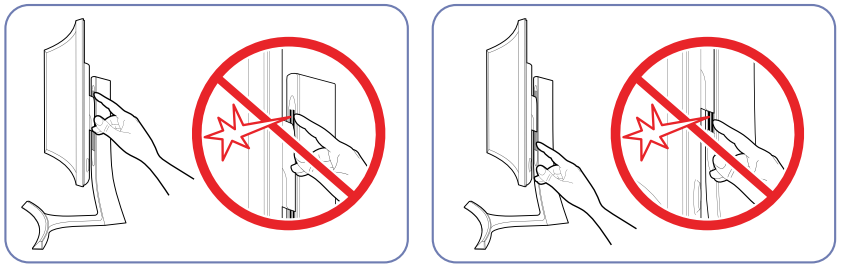
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.




- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Eğimi ayarlarken ürünün zarar görmemesi için standın üst tarafını tutun ve ürünü üst tarafın ortasından itin veya çekin.

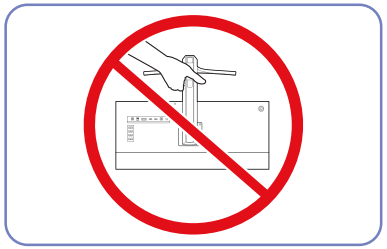
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

## Dikkat



Elinizin yükseklik ayarlama alanına takılmaması için çok dikkat edin. Bu, elinize zarar verebilir.

Elinizi altlık gövdesinin altına koymayın.



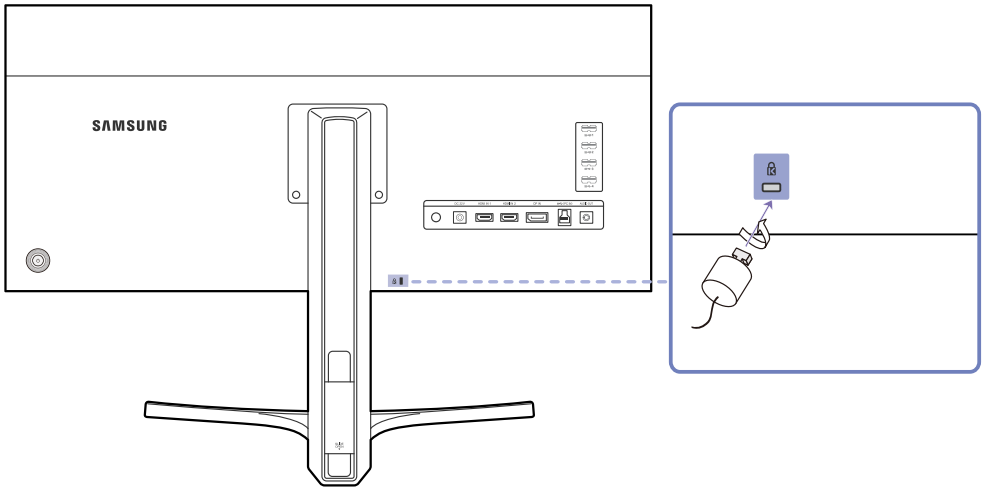
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

# Hırsıza Karşı Kilit

— Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.

— Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

## Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:




1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.

2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.

3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.

4 Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

# Bölüm 03
# Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

## Bağlamadan Önce

Bu ürünü diğer cihazlara bağlamadan önce aşağıdakini kontrol edin.

### Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

— Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.

— Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.

— Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

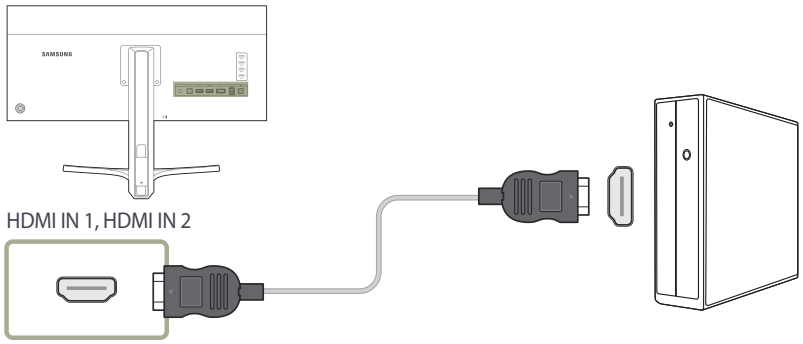
## PC Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

— Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

### HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.




1 Bir HDMI kablosu kullanarak, ürünün arka kısmındaki **HDMI IN 1** ya da **HDMI IN 2** bağlantı noktasını PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.

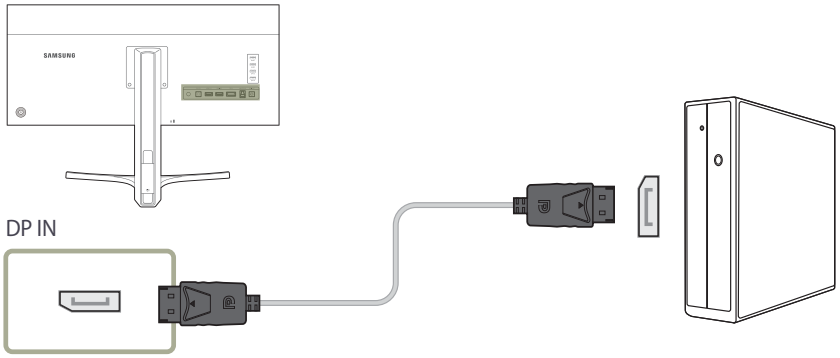
3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2** olarak değiştirin.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

— 3440 x 1440 - 50 Hz görüntüleri izleyebilmek için 3440 x 1440 - 50 Hz değerini destekleyen bir HDMI kablosu kullanın. HDMI kaynağına ait grafik kartının 3440 x 1440 - 50 Hz değerini desteklediğinden emin olun.

## DP Kablosu Kullanarak Bağlanma

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.




1 DP kablosunu ürünün arkasındaki **DP IN** bağlantı noktasına ve PC'deki DP bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.

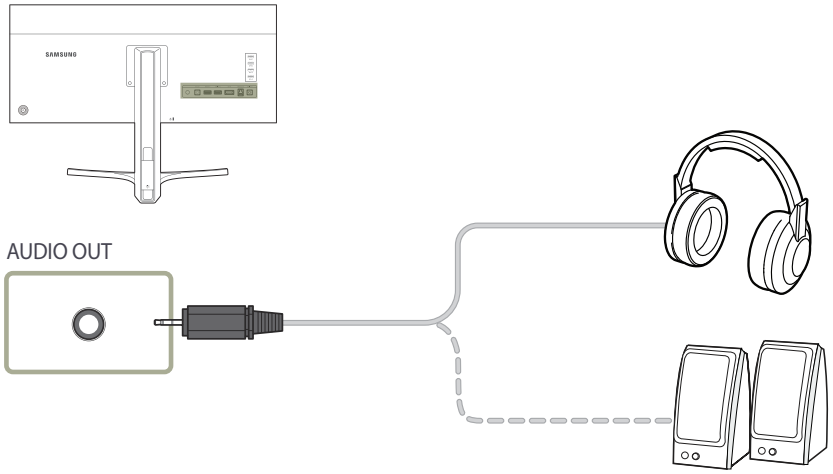
3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **DisplayPort** olarak değiştirin.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

— 3440 x 1440 - 60 Hz görüntüleri izleyebilmek için 3440 x 1440 - 60 Hz değerini destekleyen bir DP kablosu kullanın. DP kaynağına ait grafik kartının 3440 x 1440 - 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.

## Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.

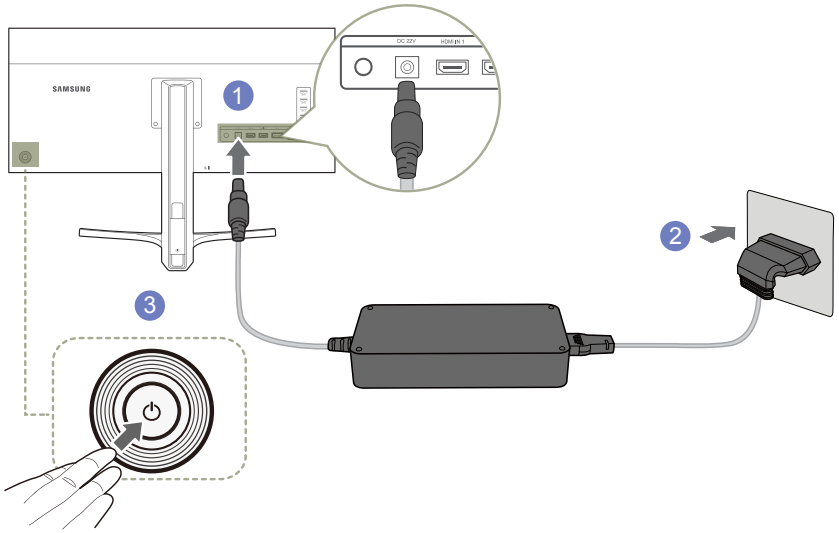



1 Üründeki **AUDIO OUT** girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

— Ses sadece HDMI-HDMI ya da DP kablosu kullanıldığında duyulabilir.

# Gücü Bağlama

## Çıkarılabilir DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.



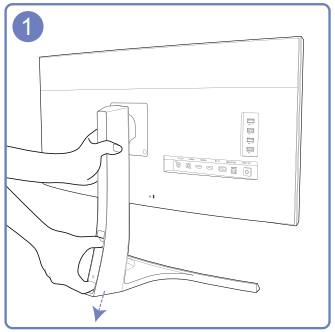

1 Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Ardından, DC güç adaptörünü ürünün arkasındaki **DC 22V** bağlantı noktasına bağlayın.

2 Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.

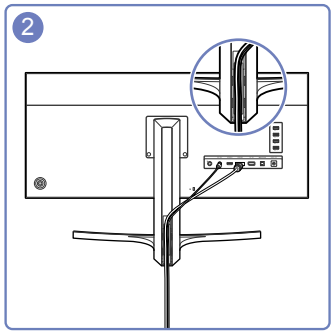
3 Monitörü açmak için monitörün arka kısmında bulunan JOG düğmesine basın.

— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

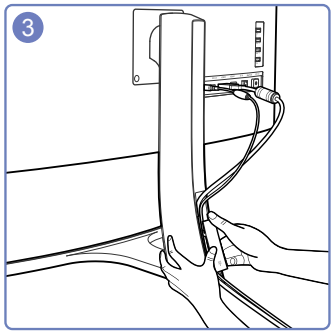
# Bağlı Kabloları Düzenleme



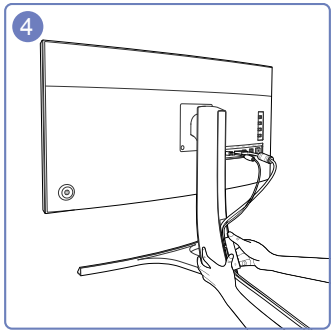

KABLO KILIFI'nı kaldırmak için, KABLO KILIFI'nı baş parmağınız ve işaret parmağınızla tutup ok yönünde çekin ve bu arada diğer elinizle altlığı tutun.



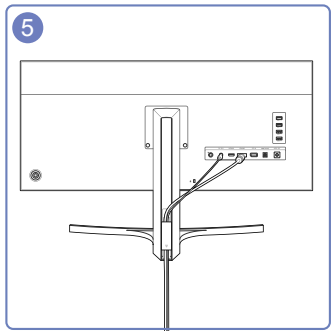

Kabloları yuvaya yerleştirip sabitleyin.




KABLO KILIFINI tutun ve kabloları ALTLIK ARKASINDAKİ çentiklere yerleştirin.




Altlığın alt kısmını sol elinizle dikkatli şekilde tutun ve sağ elinizin baş parmağıyla KABLO KILIFINI yerine oturana kadar yukarı doğru kaydırın.



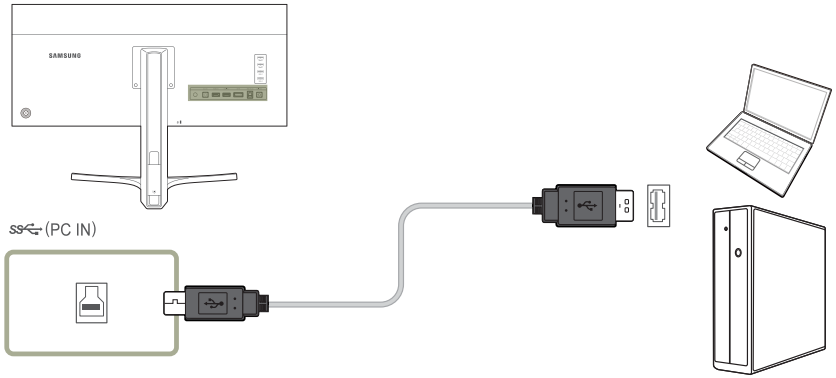

Böylece kurulum tamamlanmış olur.

# Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama

## Ürüne PC bağlama

— Ürün, USB kablosu aracılığıyla bir PC'ye bağlanarak HUB işlevi görebilir. Cihazı PC'ye bağlamak zorunda kalmadan, bir kaynak cihazı doğrudan ürüne bağlayıp cihazı üründen denetleyebilirsiniz.

Ürünü bir USB HUB'ı olarak kullanmak için, ürünü PC'ye bir USB kablosu kullanarak bağlayın.



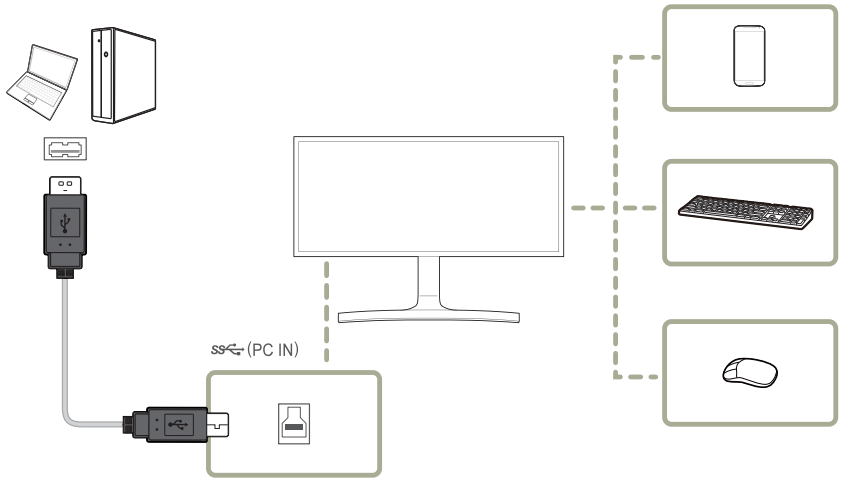

USB kablosunu ürünün arkasındaki girişine ve PC'deki USB girişine takın.

— Ürünü PC'ye bağlamak için bir USB 2.0 kablosu kullanılabilir. Ancak USB 3.0 işlevinden tam olarak yararlanmak istiyorsanız ürünü PC'ye bağlamak için USB 3.0 kablosu kullanın. PC'nin USB 3.0 desteklediğinden emin olun.

# Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

Ürünü bir hub olarak kullanarak, ürüne aynı anda çeşitli kaynak aygıtlarını bağlayın ve kullanın.

PC'nin sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan, PC aynı anda birden çok kaynak aygıtına bağlanamaz. Üründeki HUB özelliği, aynı anda birden çok kaynak aygıtını PC'ye bağlamadan ürünün USB bağlantı noktalarına bağlamanıza olanak tanıdığından çalışma verimliliğinizi artırır.




PC'ye birden çok kaynak aygıtı bağlanırsa, PC'nin çevresindeki birçok kablo dağınık bir görüntüye neden olabilir. Aygıtların doğrudan ürüne bağlanması bu rahatsızlığı ortadan kaldırır.

Ürün bilgisayara bağlıyken, ürüne MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihaz bağlayın. Bu, cihazı bilgisayardan kumanda etmenize veya cihazı şarj etmenize olanak tanır.

- Bir kaynak cihazı daha hızlı algılamak ve başlatmak için cihazı USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- Harici yığın depolama HDD cihazları için harici güç kaynağı gereklidir. Bu aygıtı güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.
- Yalnızca SS 1 ve SS 2 bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.
- Güç tasarrufu modunda pil şarj etmek mümkündür. Bununla birlikte, ürün kapalıyken şarj işlemi yapılamaz.
- Pili şarj etmek için, üründeki USB yukarı akış bağlantı noktasının USB kablosuyla bir bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
- Güç kablosu elektrik prizinden çıkarıldığında pil şarj edilemez.
- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.

# Sürücü Yükleme

— Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.

— Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.

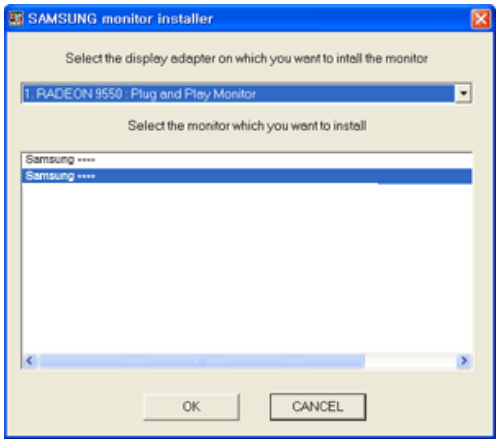
— Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com/) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Sürücüsü" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

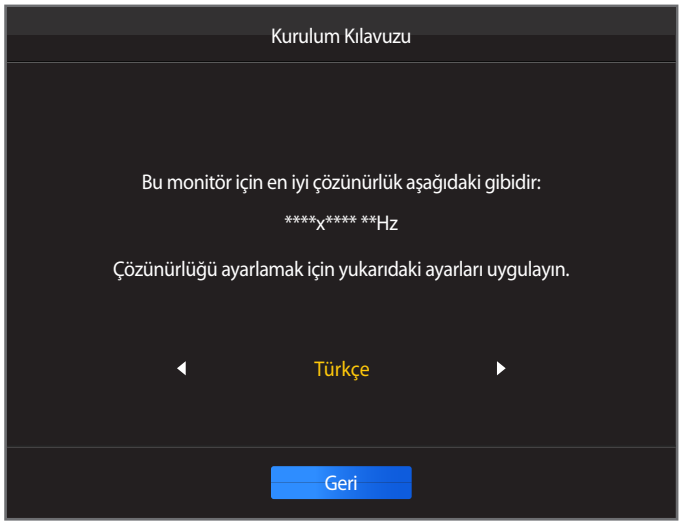
5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

# En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.




1 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirerek dili seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için JOG düğmesine basın.

— En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.

— En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

# Bölüm 04
# Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

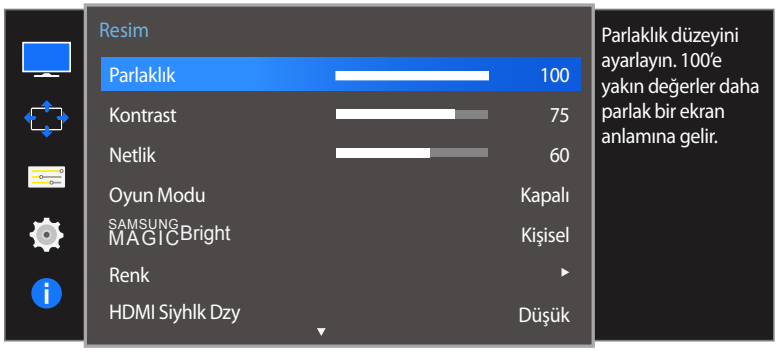
## Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Eko Tasarruf** ayarlandığında bu menü kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Parlaklık yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ☰ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Parlaklık** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Kontrast

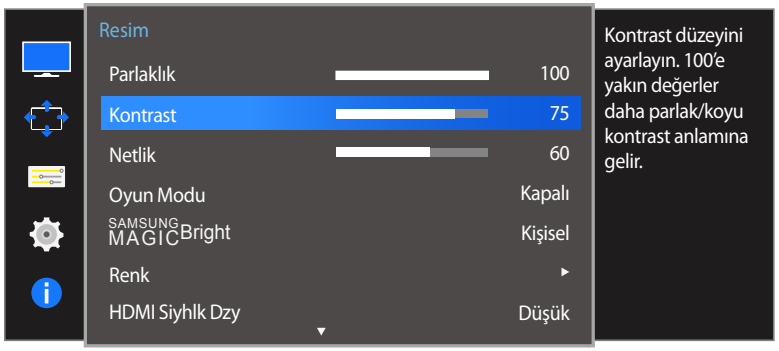
Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

— SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - ▪▪ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Kontrast yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ▮▮▮ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Netlik

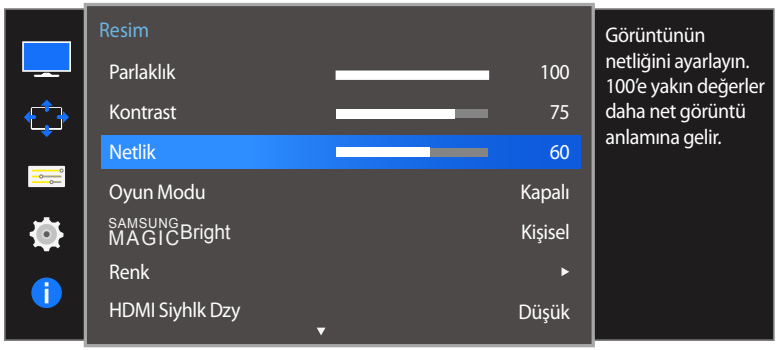
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

— SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Netlik yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin.

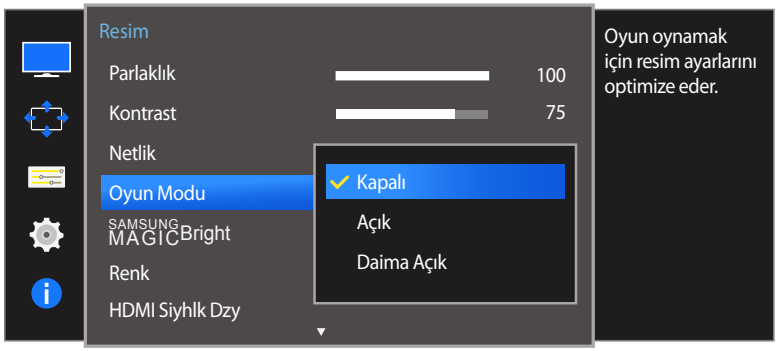
4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Netlik** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Oyun Modu

Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın.

Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Oyun Modu yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Oyun Modu** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

— Monitör kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde **Oyun Modu**, **Açık** olarak ayarlanmış olsa bile **Kapalı** konumuna gelir.

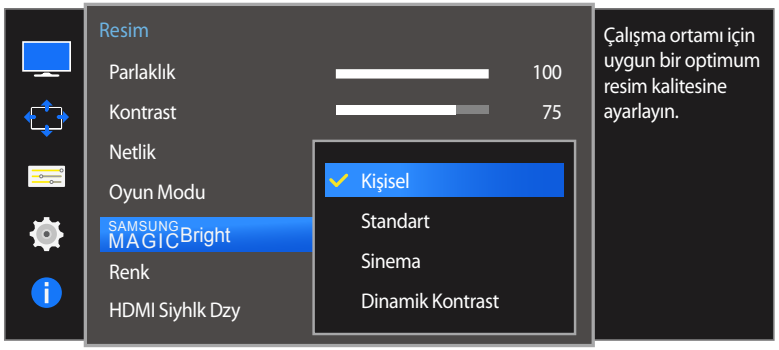
— **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

# SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

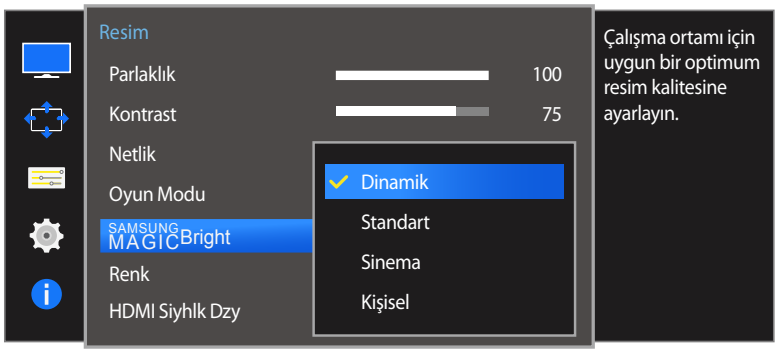



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **SAMSUNG MAGICBright** öğesine gidin.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Harici giriş HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, SAMSUNG MAGIC**Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ve **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema**: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel**: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

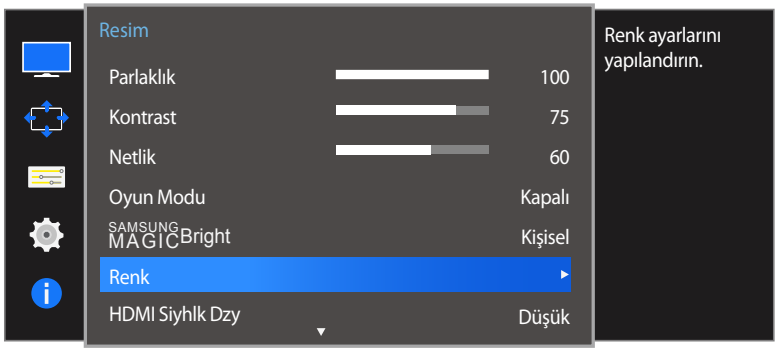
# Renk

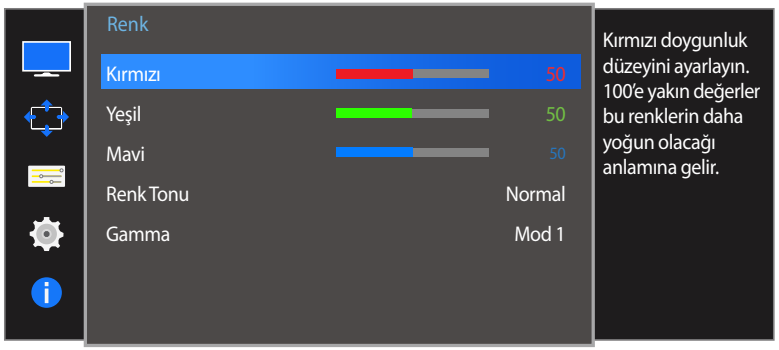
Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Renk yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Renk** öğesine gidin.

- **Kırmızı**: Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Yeşil**: Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Mavi**: Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Renk Tonu**: Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.
  - **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
  - **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

  — Harici giriş, HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.
- **Gamma**: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
  - **Mod 1** / **Mod 2** / **Mod 3**

4 JOG düğmesini kontrol edip düğmeye basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

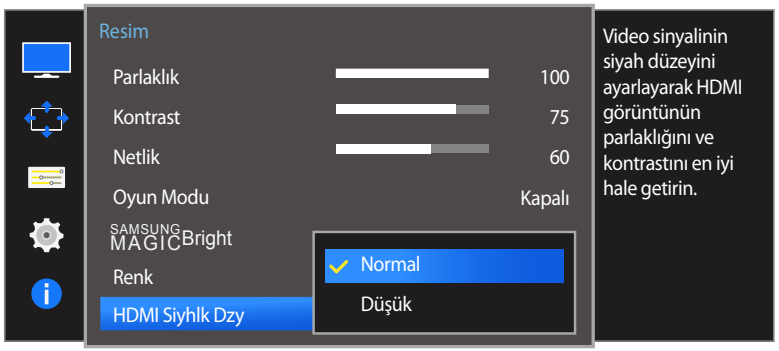
# HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir.

Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

— Bu işlev yalnızca **HDMI 1** veya **HDMI 2** modunda kullanılabilir.

— **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin.

- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük**: Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

— **HDMI Siyhlk Dzy** bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

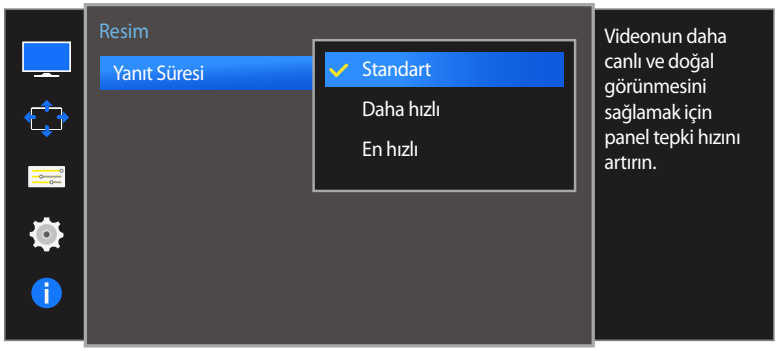
— **HDMI Siyhlk Dzy** özelliği, yalnızca, 720P ve 1080P gibi belirli **AV** çözünürlüğünde etkindir.

# Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

— Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.

— **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - / / (PIP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Yanıt Süresi Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin.

- **Standart** / **Daha hızlı** / **En hızlı**

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

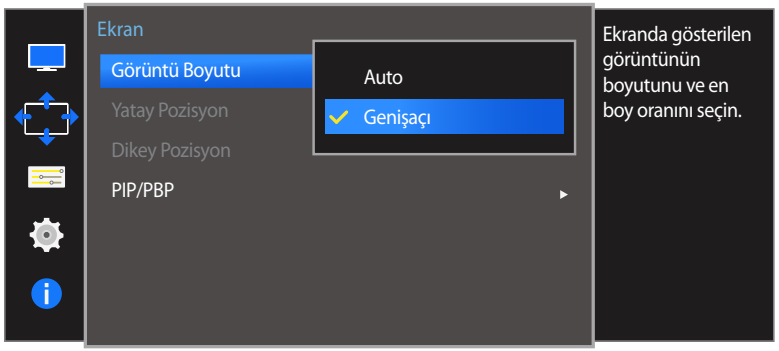
# Bölüm 05
# Ekran Ayarı

## Görüntü Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

— **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - ▮▮ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

### PC modunda




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Görüntü Boyutu'i Değiştirme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ▮▮▮ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

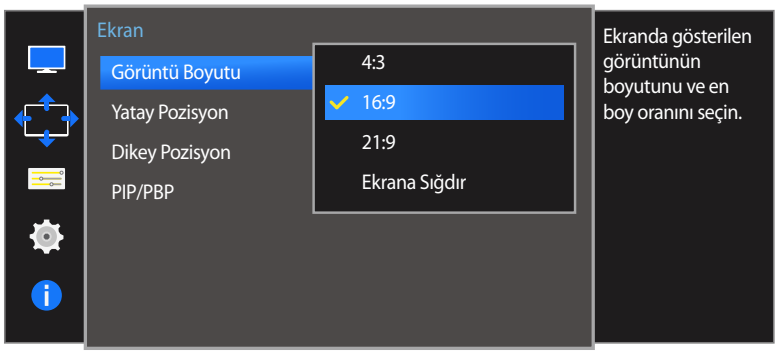
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin.

### PC modunda

- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

## AV modunda




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## AV modunda

- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **21:9**: Resmi 21:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

— Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.

— Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez ).

— Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Yatay Pozisyon & Dikey Pozisyon

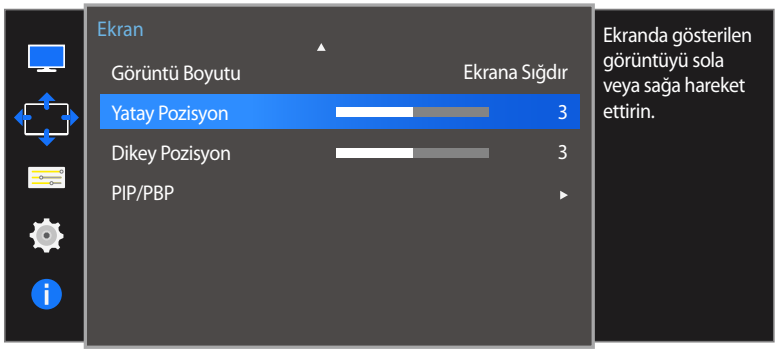
**Yatay Pozisyon**: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

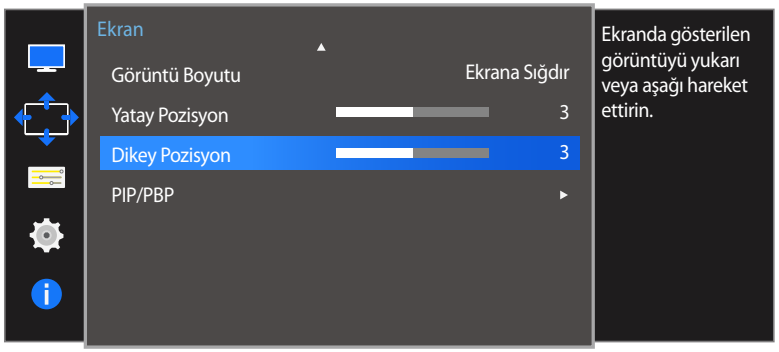
**Dikey Pozisyon**: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

— Bu menü sadece **Görüntü Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.

**AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.

— **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# PIP/PBP

PIP (Resim İçinde Resim) işlevi ekranı iki parçaya ayırır. Bir kaynak cihaz ana ekranda görüntülenirken başka bir kaynak cihaz ek pencerelerde görüntülenir.

PBP (Resme Göre Resim) işlevi ekranı ikiye böler ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüler.

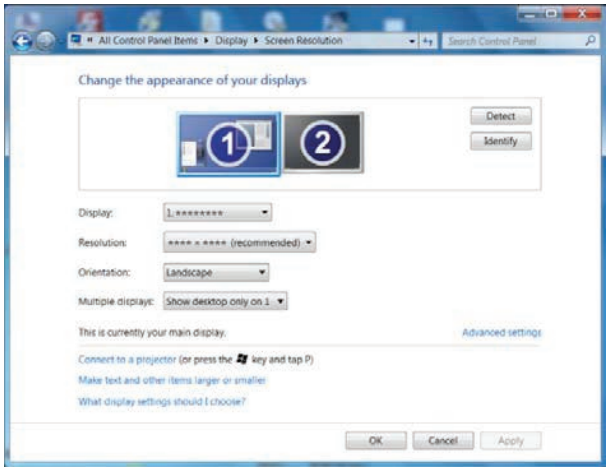
— Windows 7 ve Windows 8 ile uyumludur.

— **PIP/PBP** işlevi, kullanılan grafik kartının teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir. Optimum çözünürlük seçildiğinde, ekran **PIP/PBP** modunda boşsa, **Denetim Masası** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve PC'de **Algıla** öğesini tıklatın. (Talimatlar Windows 7'ye dayanmaktadır.) Çözünürlük en uygun çözünürlüğe ayarlandığında ekran boşsa, çözünürlüğü 1280 x 1024 olarak değiştirin.

— **PIP/PBP** işlevini etkinleştirdiğinizde veya devre dışı bıraktığınızda ya da **PIP/PBP** işlevi etkinken ekran boyutunu değiştirdiğinizde, ekran kısa süreliğine titreyebilir veya görüntünün gelmesi biraz gecikebilir.

Bu durumla genellikle PC ve monitör iki veya daha fazla giriş kaynağına bağlı olduğunda karşılaşılır. Bu durum monitörün performansıyla ilgili değildir.

Sorunun temel nedeni, grafik kartı performansına bağlı olarak video sinyallerinin monitöre gecikmeli olarak iletilmesidir.

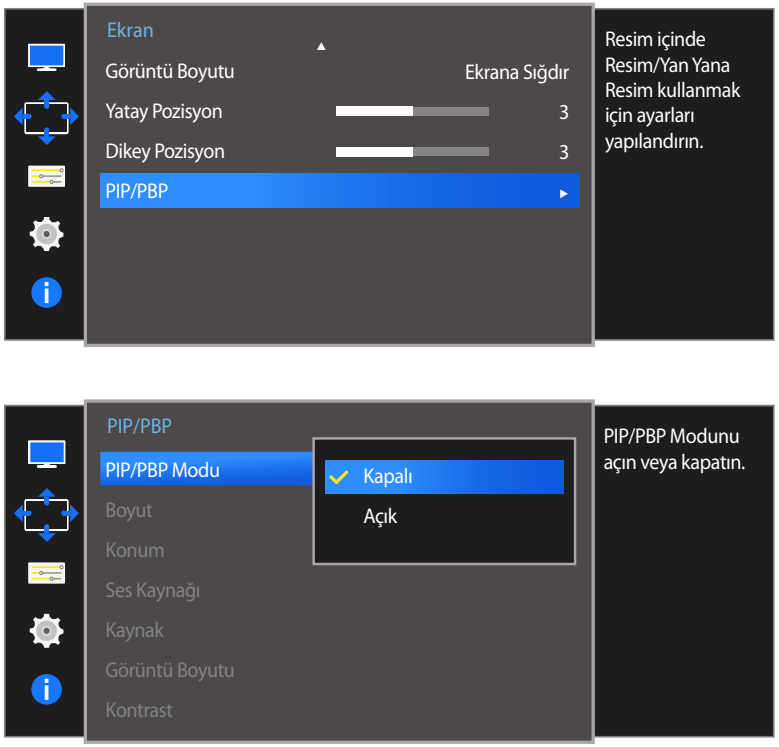



— Resim kalitesini en iyi hale getirmek için WQHD+ (3440 x 1440) çözünürlüğü destekleyen bir grafik kartının kullanılması tavsiye edilir.

— **PIP/PBP** işlevi etkinleştirildiğinde, grafik kartı ve Windows sistemi arasındaki bir uyum sorunu nedeniyle çözünürlük otomatik olarak optimum çözünürlüğe geçmeyecektir.

**PIP/PBP Modu** ayarını **Kapalı** olarak ayarlayın ya da Windows arayüzünü kullanarak çözünürlüğü manuel olarak en uygun çözünürlüğe getirin.

# PIP/PBP Modu yapılandırma




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

**PIP/PBP Modu** işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

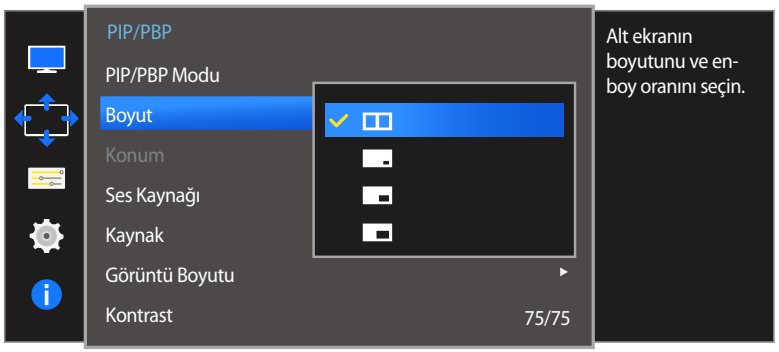
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP Modu** öğesine gidin.

- **Kapalı** / **Açık**

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Boyut yapılandırma




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Alt ekranın boyutunu ve en boy oranını seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

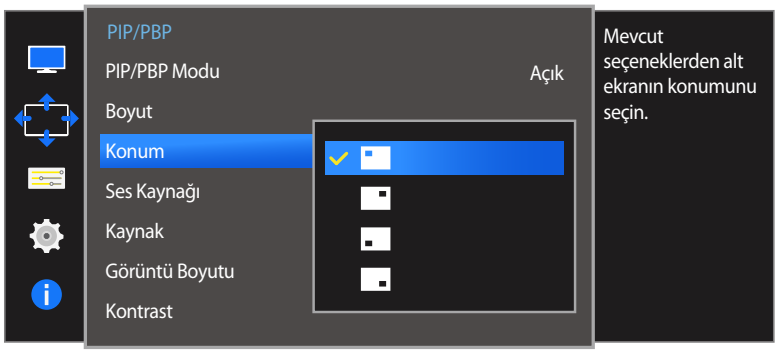
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Boyut** öğesine gidin.

- : Ekranın sağ ve sol kısımları için en uygun çözünürlüğün 1720 x 1440 (genişlik x yükseklik) olduğu PBP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 720 x 480 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1280 x 720 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1720 x 720 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Konum yapılandırma




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kullanılabilir seçeneklerden alt ekranın pozisyonunu seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Konum** öğesine gidin.

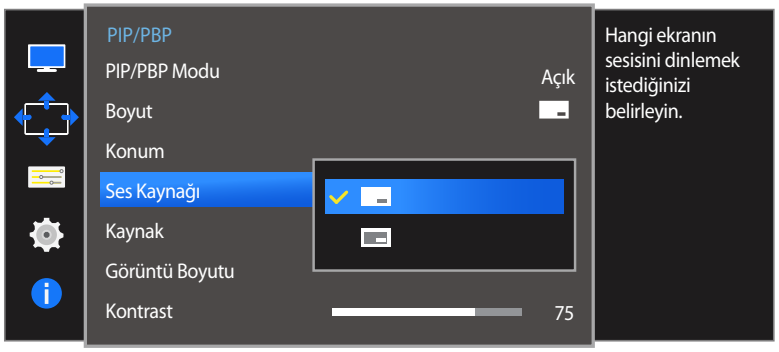
- /// 
  — PBP seçildiğinde kullanılamaz.
  — Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

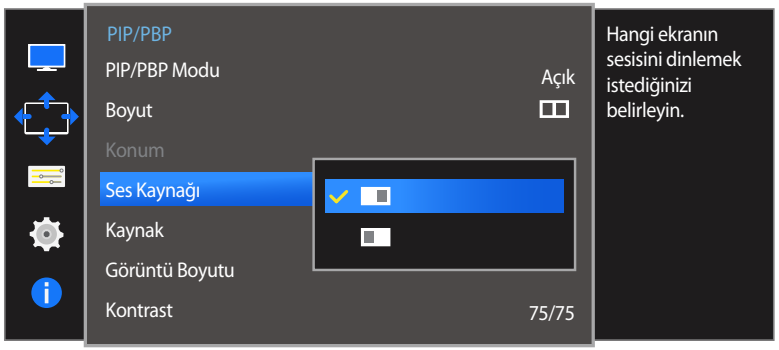
6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Ses Kaynağı yapılandırma

## PIP Modu




## PBP Modu




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sesi duymak istediğiniz ekranı ayarlayın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses Kaynağı** öğesine gidin.

- PIP Modu: /
- PBP Modu: /

— Simgenin beyaz alanı, **Ses Kaynağı** kaynağının ana ekran/alt ekran ya da sol/sağ ekrandan geldiğini gösterir.

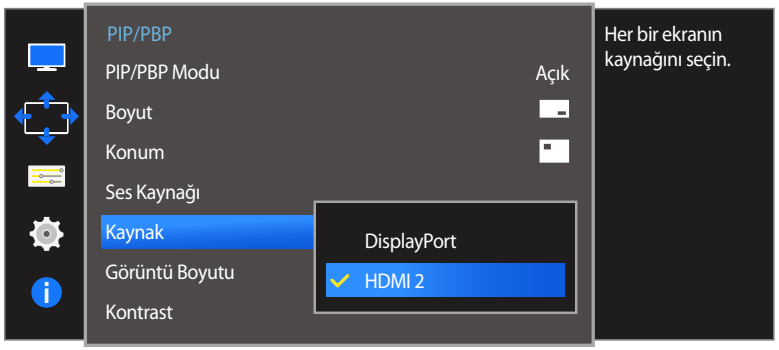
5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Kaynak yapılandırma

## PIP Modu

**(PIP modunda kullanılabilir(Boyut / / ))**




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Her bir ekran için kaynağı seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Kaynak** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

— Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.

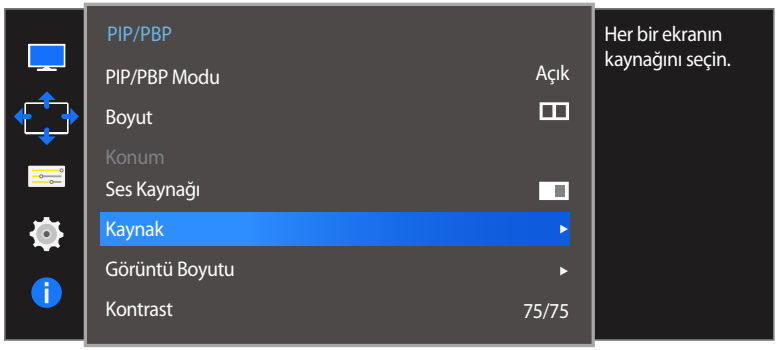
— Geçerli giriş kaynağı hariç olmak üzere, diğer iki giriş kaynağı seçilebilir.

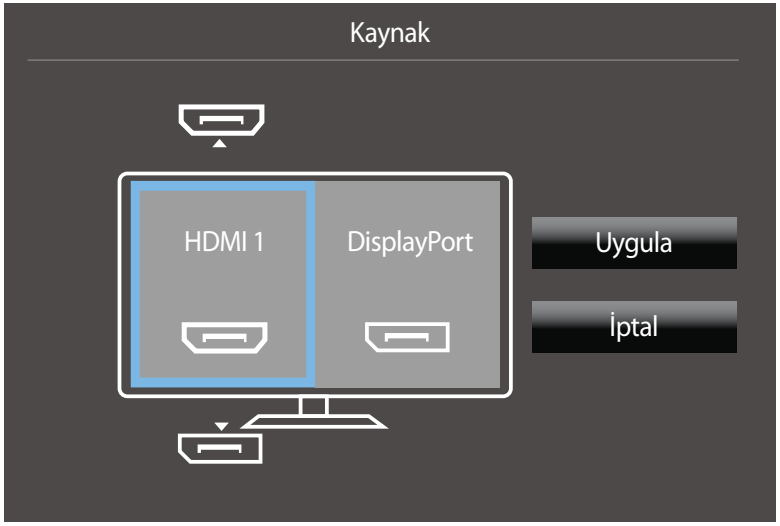
— Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

— İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

## PBP Modu

**(PBP modunda kullanılabilir(Boyut ))**




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ana ve alt ekranlarda görüntülenen aygıtlar için giriş kaynaklarını seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Kaynak** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin ve sol/sağ harici giriş kaynağını seçin.

6 **Uygula** seçeneğini seçmek için JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. **İptal** seçeneğinin ardından JOG düğmesine basmak **Kaynak** yapılandırmasını iptal eder ve **PIP/PBP** kontrol menüsünü eski haline döndürür.

— Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.

— Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

— Sol ve sağ ekranların giriş sinyali aynı olduğunda işlem gerçekleştirilemez.

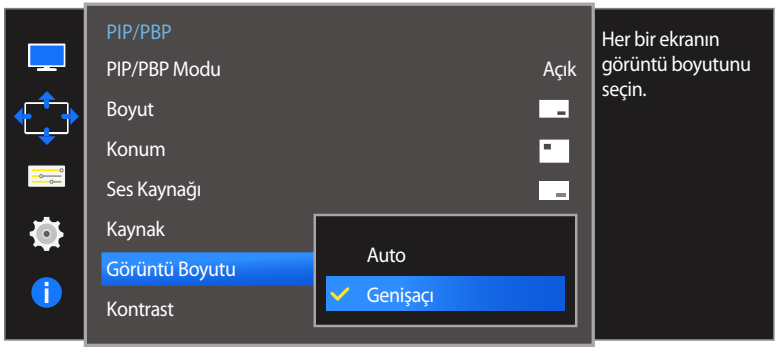
— İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Aynı PBP kaynağı ayarlama menüsü görünür.

# Görüntü Boyutu yapılandırma

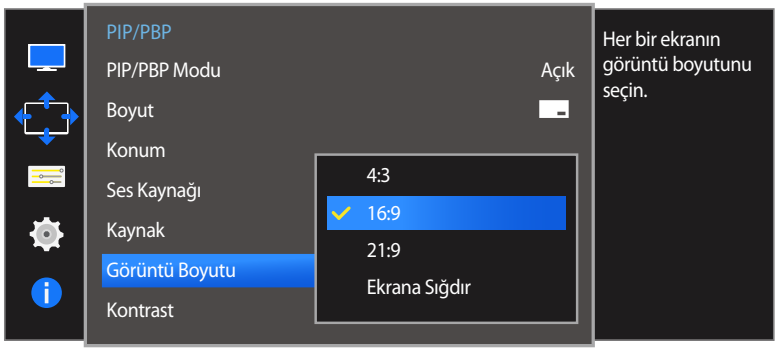
## PIP Modu

### (PIP modunda kullanılabilir(Boyut / / ))

### PC modunda




### AV modunda




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Alt ekran için görüntü boyutunu seçin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Görüntü Boyutu** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.

### (PIP modunda kullanılabilir(Boyut / / ))

### PC modunda

- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

### AV modunda

- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **21:9**: Alt ekranın resmini 21:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez ).
- Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

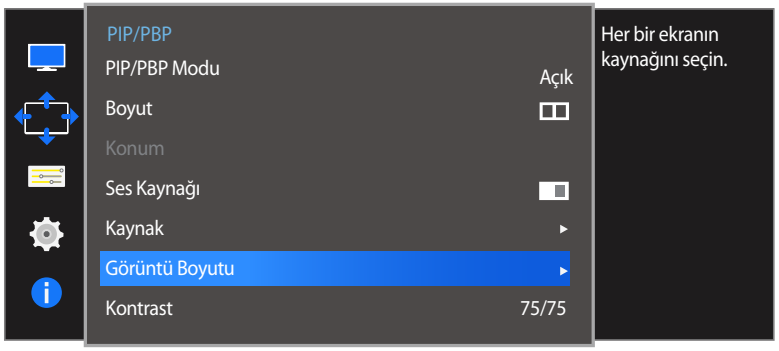
5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

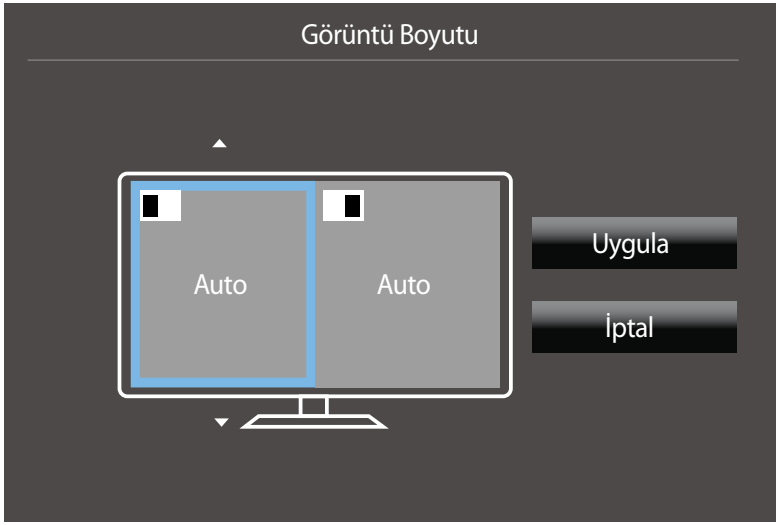
6 Seçilen seçenek uygulanır.

## PBP Modu

**(PBP modunda kullanılabilir(Boyut ))**

### PC modunda




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

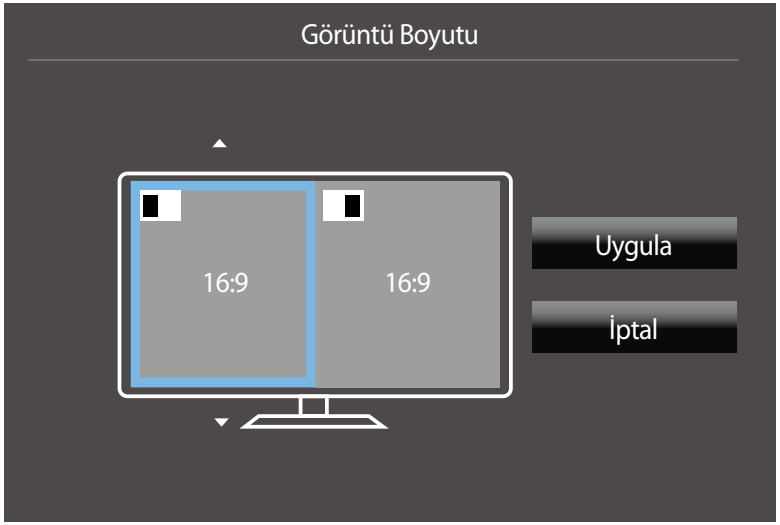
Bölünmüş ekranların her biri için **Görüntü Boyutu** ayarlayın.

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Görüntü Boyutu** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.

### PC modunda

- **Auto**: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

## AV modunda




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## AV modunda

- **4:3**: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **21:9**: Alt ekranın resmini 21:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez ).
- Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

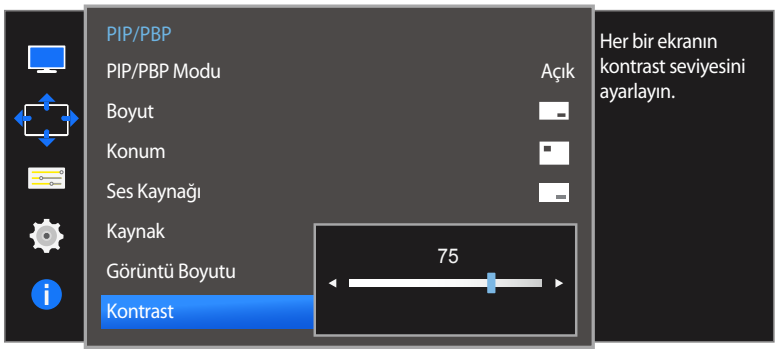
5 JOG düğmesini hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Kontrast yapılandırma

## PIP Modu

**(PIP modunda kullanılabilir(Boyut / / ))**



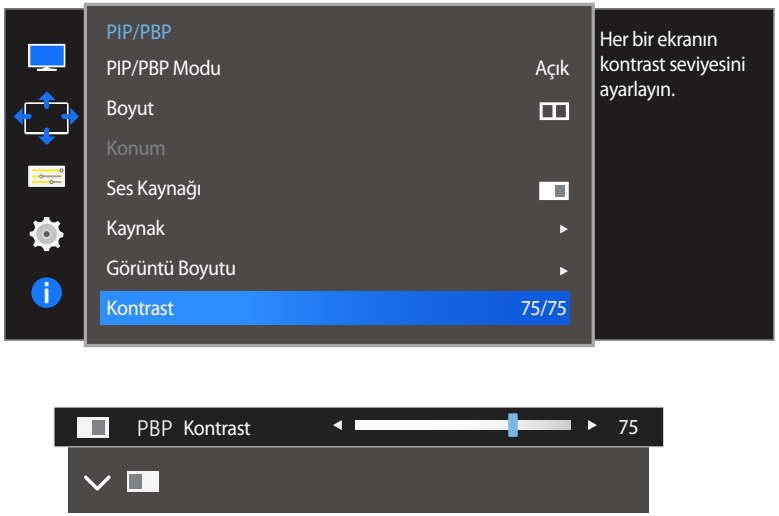

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Alt ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Kontrast** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.
5. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

## PBP Modu

**(PBP modunda kullanılabilir(Boyut ))**




Her bir ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PIP/PBP** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip **Kontrast** öğesini seçin ve JOG düğmesine basın.
5. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

# Bölüm 06
# OSD'yi Düzenleme

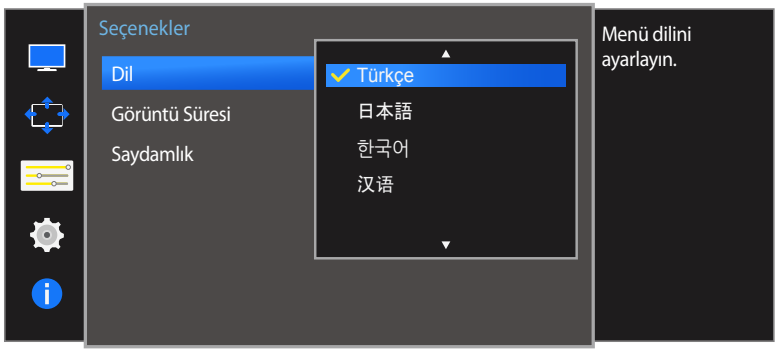
Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

## Dil

Menü dilini ayarlar.

— Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.

— PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Dil yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin.

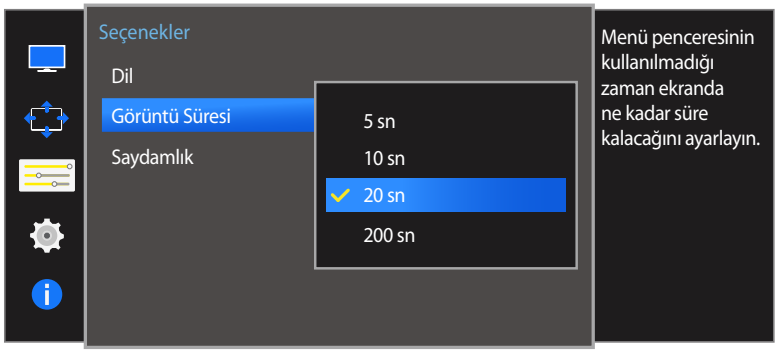
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

**Görüntü Süresi**, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Görüntü Süresi yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, ilgili menü ekranını görüntülemek için ▥ öğesini seçin.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin.

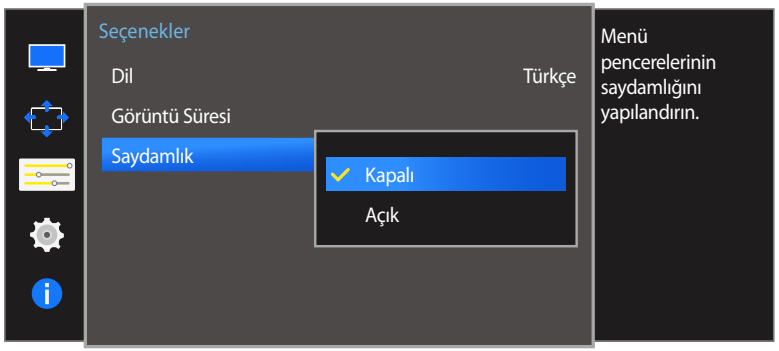
- **5 sn** / **10 sn** / **20 sn** / **200 sn**

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Saydamlık'nı Değiştirme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, ilgili menü ekranını görüntülemek için ▥ öğesini seçin.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Seçenekler** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin.

- **Kapalı** / **Açık**

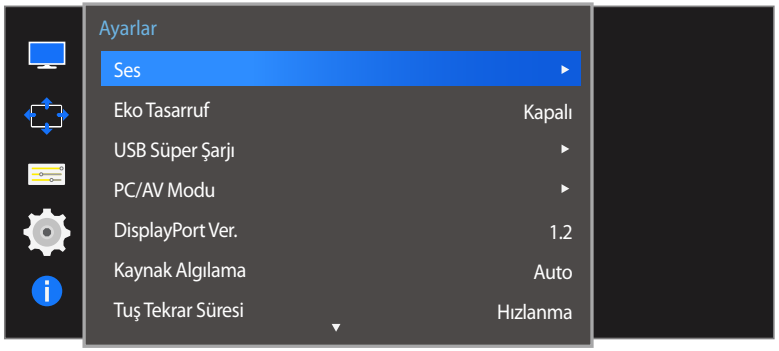
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

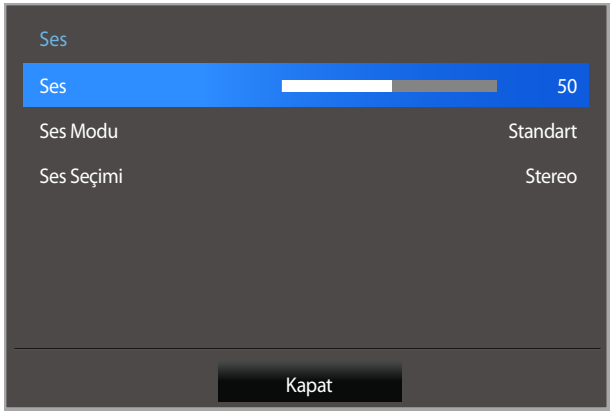
5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Bölüm 07
# Kurulum ve Sıfırlama

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

## Ses



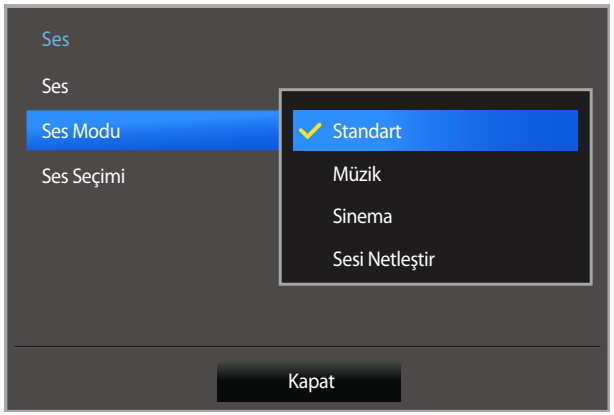




### Ses yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

# Ses Modu yapılandırma




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses** öğesine gidin.

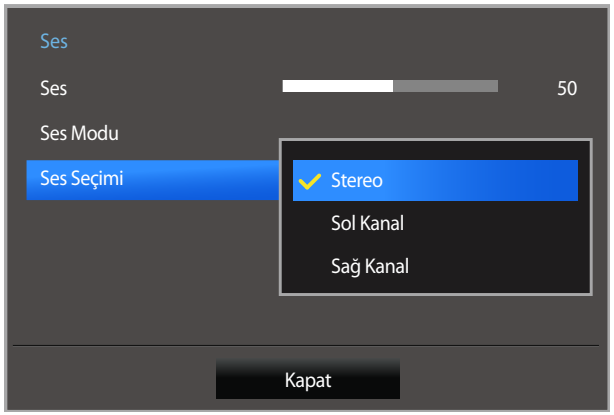
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses Modu** öğesine gidin.

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Seslerin üzerinde müziği vurgular.
- **Sinema**: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Diğer seslerin üzerinde insan seslerini vurgular.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Ses Seçimi yapılandırma




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ses Seçimi** öğesine gidin.

- **Stereo**: Sol ve sağ hoparlörlerden gelen sesi etkinleştirir.
- **Sol Kanal**: Sol ve sağ hoparlörlere ses kaynağının sadece sol kanalı iletilecek şekilde ayarlama yapın.
- **Sağ Kanal**: Sol ve sağ hoparlörlere ses kaynağının sadece sağ kanalı iletilecek şekilde ayarlama yapın.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

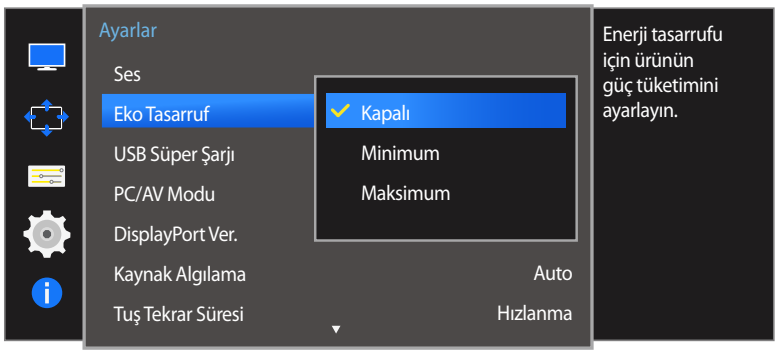
6 Seçilen seçenek uygulanır.

# Eko Tasarruf

**Eko Tasarruf** işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

— SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Eko Tasarruf yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin.

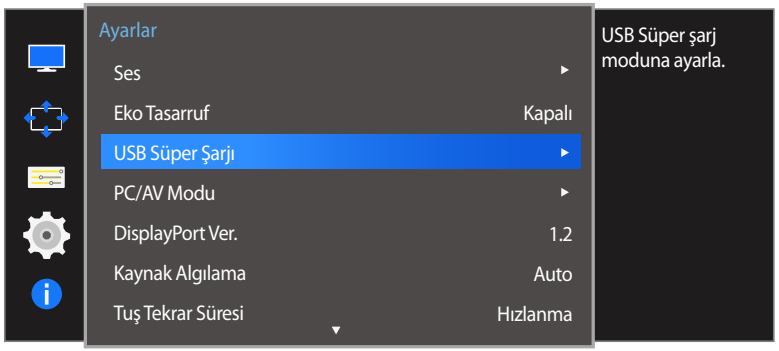
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.
- **Minimum**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Maksimum**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.

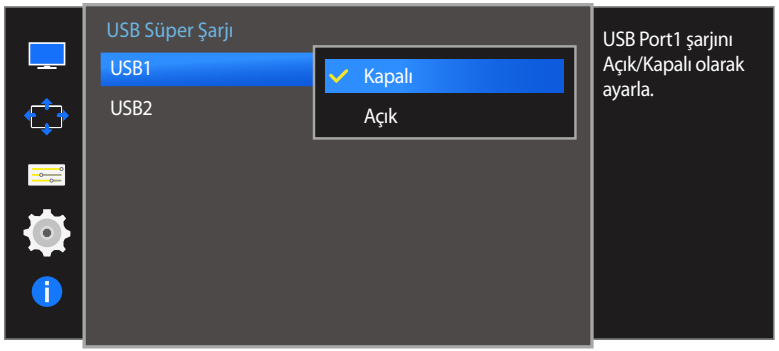
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# USB Süper Şarjı

Ürün üzerindeki USB 3.0 bağlantı noktasını kullanarak bağlı kaynak cihazın pilini hızlı bir şekilde şarj edin.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Veri aktarımı sırasında **USB Süper Şarjı** ayarının **Açık** olarak yapılması, veri aktarımını durduracaktır. **USB Süper Şarjı** ayarını **Kapalı** olarak yaparsanız, şarj ve veri aktarımı özelliği kullanılabilir hale gelecektir.

— Yalnızca SS 1 ve SS 2 bağlantı noktaları kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktaları, cihazları tipik USB bağlantı noktalarından daha hızlı şarj eder. Hız bağlı cihazlara göre değişkenlik gösterir.

## USB Süper Şarjı yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **USB Süper Şarjı** öğesine gidin.

- **Kapalı**: **USB Süper Şarjı** özelliğini devre dışı bırakma.
- **Açık**: USB 3.0 bağlantı noktasına bağlı bir kaynak cihazı hızlıca şarj etmek için işlevi etkinleştirin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

— USB şarj modu tarafından desteklenen çıkış

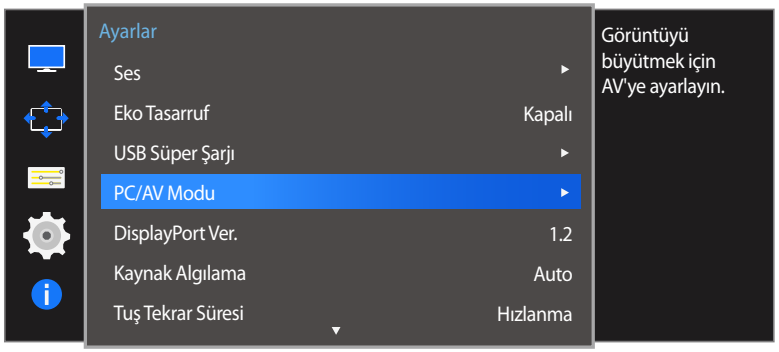
— Standart USB şarj: 5 V, 900 mA'ya kadar (USB 3.0 dahil)

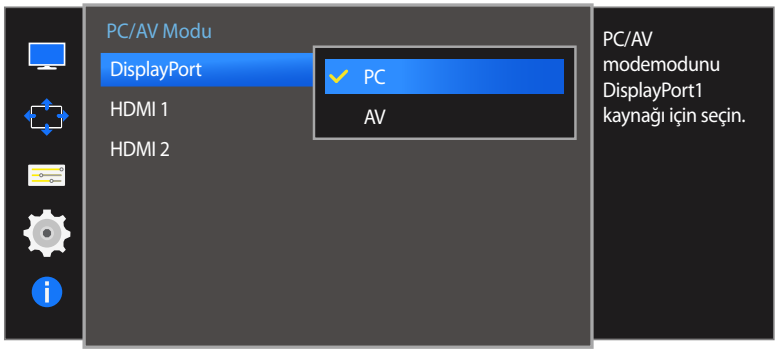
— Hızlı USB şarj: 5 V, 1,5 A'ya kadar
(Cihazın teknik özelliklerine bağlı olarak çıkışlar değişiklik gösterebilir.)

# PC/AV Modu

**PC/AV Modu AV** olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir.

Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.

— Monitör **HDMI 1**, **HDMI 2** veya **DisplayPort** modundaysa ve ekranda **Kabloyu Kontrol Et** görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve ⊞ simgesini seçin. **PC**'ı veya **AV**'i seçebilirsiniz.

## PC/AV Modu yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ⊞ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** öğesine gidin.

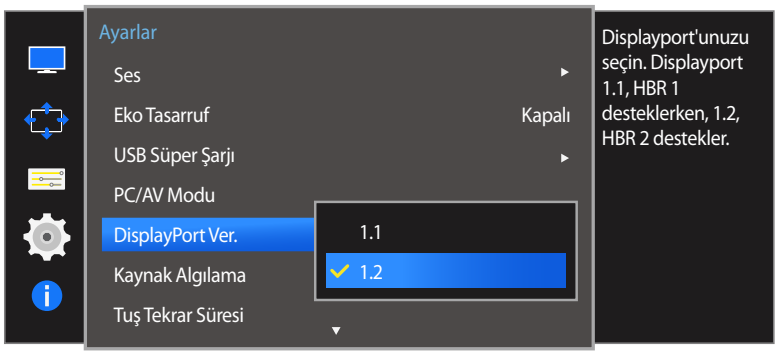
- Bir PC'ye bağlanıldığında "PC" olarak ayarlayın.
- Bir AV cihazına bağlanıldığında "AV" olarak ayarlayın.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

# DisplayPort Ver.

Displayport tercihinizi belirtin. Displayport 1.1 sürümü Yüksek Bit Oranı 1'i destekler; 1.2 sürümü ise Yüksek Bit Oranı 2'yi destekler.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Yanlış ayarlar ekranın kararmasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse, cihazın teknik özelliklerini kontrol edin.

— Monitör **HDMI 1**, **HDMI 2** veya **DisplayPort** modundaysa ve ekranda **Kabloyu Kontrol Et** görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve simgesini seçin. **1.1** veya **1.2** seçeneğini seçebilirsiniz.

## DisplayPort Ver. yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **DisplayPort Ver.** öğesine gidin.

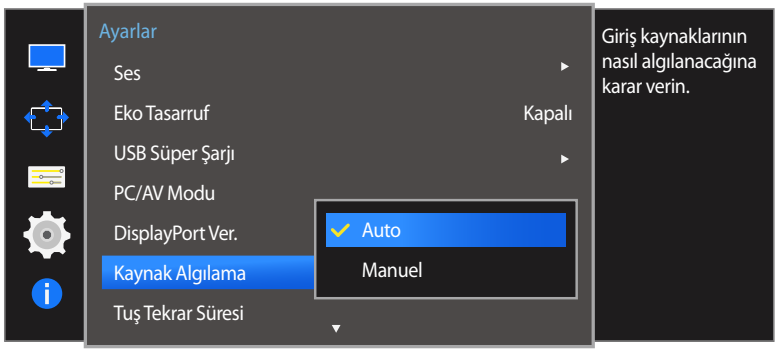
- **1.1** / **1.2**

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Kaynak Algılama

**Kaynak Algılama** özelliğini etkinleştirin.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Kaynak Algılama yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kaynak Algılama** öğesine gidin.

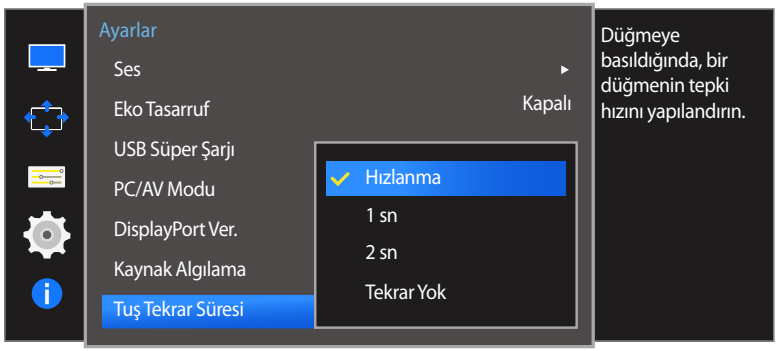
- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Tuş Tekrar Süresi yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin.

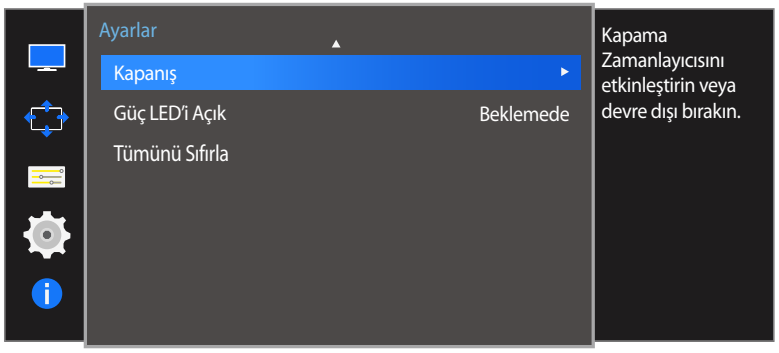
- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

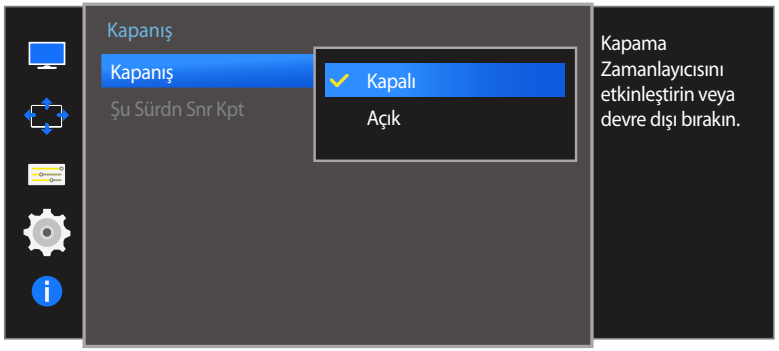
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Kapanış

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Kapanış yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

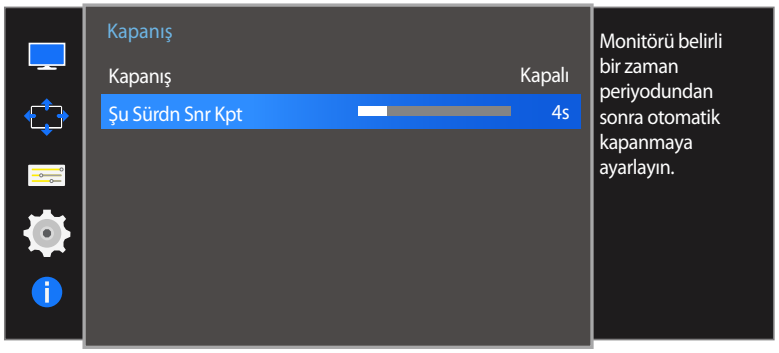
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

# Şu Sürdn Snr Kpt yapılandırma

— Bu seçenek yalnızca **Kapanış** seçeneği **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin.

5 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Şu Sürdn Snr Kpt** ayarını yapın.

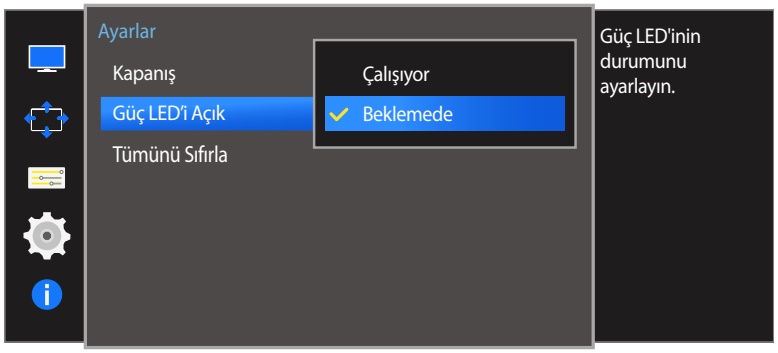
6 Seçilen seçenek uygulanır.

— Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

— Bazı pazarlama bölgelerine yönelik ürünlerde **Kapanış**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu, güç kaynağı yönetmelikleri uyarınca yapılmıştır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** ⟶ **Ayarlar** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

# Güç LED’i Açık

Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Güç LED’i Açık yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Güç LED’i Açık** öğesine gidin.

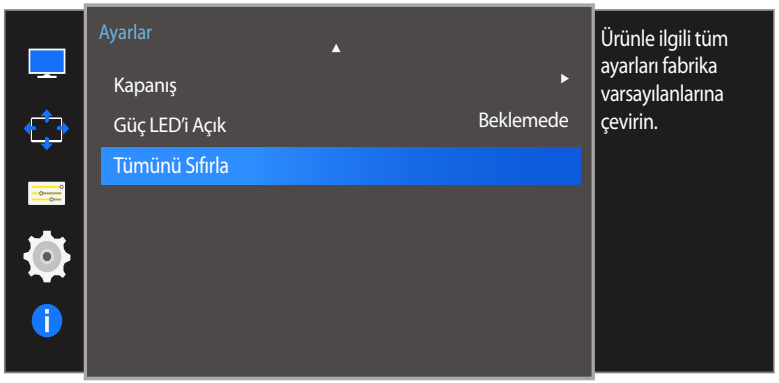
- **Çalışıyor**: Güç LED'i ürün açıkken yanar.
- **Beklemede**: Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

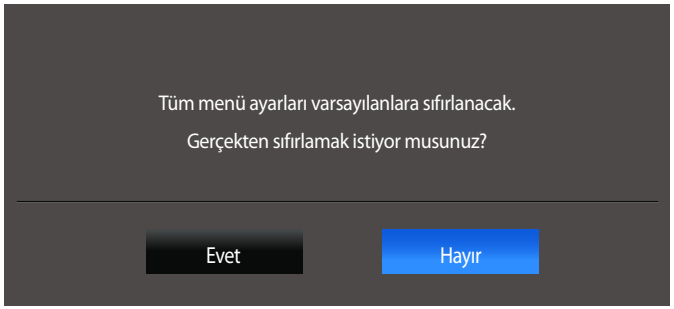
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla)

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ayarlar** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tümünü Sıfırla** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

# Bölüm 08
# Bilgi Menüsü ve Diğerleri

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

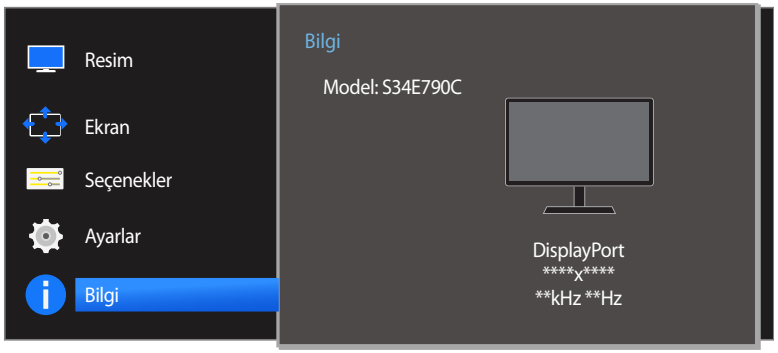
## Bilgi

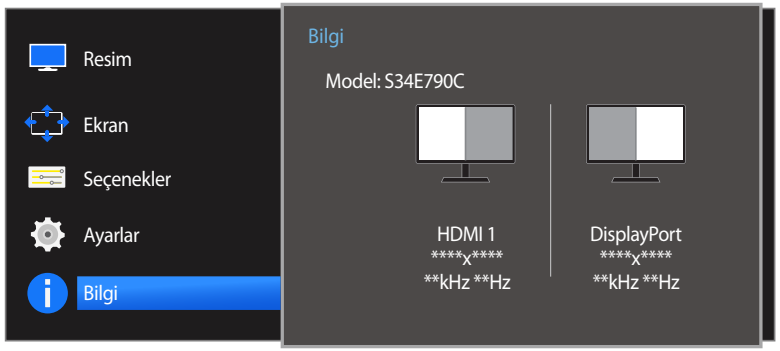
Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

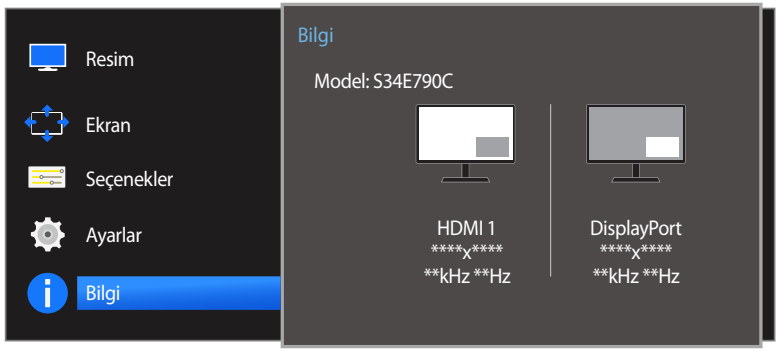
### Bilgi menüsünü görüntüleme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ▥ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Bilgi** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.




– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

# Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma

**Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini aşağı veya yukarı hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

**Parlaklık**

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

**Kontrast**

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **PIP/PBP Modu** - **Açık** ve **Boyut** - ▣▣ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

**Netlik**

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **PIP/PBP Modu Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1 **Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin.

2 **Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını değiştirmek için JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirin.

# Başlangıç Ekranında Ses Ayarlarının Yapılması

**Ses** ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

## Ses

1 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.

— Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir. Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (JOG düğmesini SOLA/SAĞA) kullanın.

- Auto Mute Nedir?
  Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.

# Bölüm 09
# Yazılımın Yüklenmesi

## Easy Setting Box

### Easy Setting Box

**Easy Setting Box** kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

### Yazılımın Yüklenmesi

1 CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.

2 **Easy Setting Box** kurulum programını seçin.

— Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde **Easy Setting Box** kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3 Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **Next** 'yi tıklatın.

4 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

— Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.

— **Easy Setting Box** simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

— Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

### Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (Easy Setting Box)

**Easy Setting Box** yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

### Sistem Gereksinimleri

#### İşletim Sistemi

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

#### Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

### Yazılımın Kaldırılması

**Başlat** öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden **Easy Setting Box** seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

# Bölüm 10
# Sorun Giderme Kılavuzu

## Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

### Ürünü Sınama

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

### Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. Standart Sinyal Modu Tablosu), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

— Görüntülenen çözünürlük ürün veya PC sistemi ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

# Aşağıdakileri kontrol edin.

## Kurulum sorunu (PC modu)

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.** | Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. |
| **Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.** | Ekranda bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.<br>Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın.<br>Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin.<br>(Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.) |

## Ekran sorunu

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.** | Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. |
| **Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.** | Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. |
| | Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin. |
| **Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.** | Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür. |
| | Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (S.83) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin. |
| **Ekrandaki görüntüler bozuk.** | Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin. |

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **Ekran net değil. Ekran bulanık.** | Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.<br>Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. |
| **Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.**<br>**Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.** | PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (S.83) ve ürün üzerindeki **Bilgi** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin. |
| **Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.** | **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın. |
| **Ekran rengi tutarlı değil.** | **Renk** ayarlarını değiştirin. |
| **Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.** | **Renk** ayarlarını değiştirin. |
| **Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.** | **Renk** ayarlarını değiştirin. |
| **Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.** | Ürün güç tasarrufu modundadır.<br>Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. |
| **Metin bulanık.** | Windows İşletim Sistemi kullanılıyorsa (Örneğin Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1): **Denetim Masası ⟶ Yazı Tipleri ⟶ ClearType metnini ayarla**'ya gidin ve **ClearType'ı Aç** seçeneğini belirleyin. |
| **Video düzgün oynatılamıyor.** | Yüksek çözünürlüklü büyük video dosyaları düzgün oynatılamayabilir. Bunun sebebi, video oynatıcısının bilgisayar kaynağı için optimize edilmemesi olabilir.<br>Dosyayı başka bir video oynatıcıda oynatmayı deneyin. |

## Ses sorunu

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **Ses yok.** | Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın. |
| | Ses seviyesini kontrol edin. |
| **Ses seviyesi çok düşük.** | Ses düzeyini ayarlayın. |
| | Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın. |
| **Görüntü var, ancak ses yok.** | Giriş aygıtını bağlamak için HDMI-DVI kablosu kullanılırsa ses alınamaz.<br>Aygıtı HDMI kablo veya DP kablo kullanarak bağlayın. |

## Kaynak cihaz sorunu

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.** | PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün. |

## Başka sorunlar

| Sorunlar | Çözümler |
|---|---|
| **SS 1 ve SS 2 bağlantı noktaları çalışmaz.** | **USB Süper Şarjı** özelliği **Açık** olarak ayarlandığında, USB veri aktarım özelliği kullanılamaz.<br>USB veri aktarım özelliğini kullanmak için **Ayarlar** → **USB Süper Şarjı** öğesine gidin, belirli bir USB bağlantı noktasını (**USB1** veya **USB2**) seçin ve ardından **Kapalı** öğesini seçin. |

# S & C

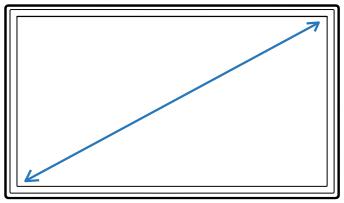
Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

| Soru | Yanıt |
|---|---|
| **Frekansı nasıl değiştirebilirim?** | Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın.<br>• Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** ayarını yapın.<br>• Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın.<br>• Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran Ayarları** ⟶ **Gelişmiş Ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın.<br>• Windows 7: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** ⟶ **Gelişmiş ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın.<br>• Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** ⟶ **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** ⟶ **Gelişmiş ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın. |
| **Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?** | • Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.<br>• Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.<br>• Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.<br>• Windows 7: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran** ⟶ **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.<br>• Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** ⟶ **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran** ⟶ **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. |

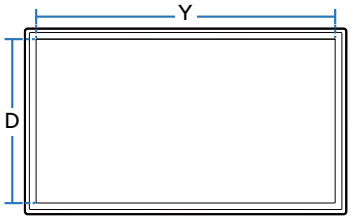
| Soru | Yanıt |
| --- | --- |
| **Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?** | • Windows XP: **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Temalar ⟶ Ekran ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.<br>• Windows ME/2000: **Denetim Masası ⟶ Ekran ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.<br>• Windows Vista : **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.<br>• Windows 7: **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.<br>• Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar ⟶ Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC'nin BIOS SETUP programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın. |

# Bölüm 11
# Teknik Özellikler

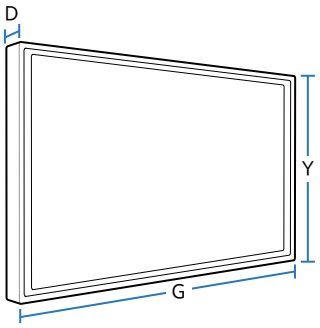
- Boyut



- Görüntü alanı




- Boyutlar (G x Y x D)




## Genel

| Model Adı | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Panel** | **Boyut** | 34 Sınıf (34 inç / 86 cm) |
| | **Görüntü alanı** | 797,22 mm (Y) x 333,72 mm (D) |
| | **Piksel Aralığı** | 0,23175 mm (Y) x 0,23175 mm (D) |
| **Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık** | **Altlıksız** | 821,5 x 364,0 x 51,5 mm / 7,4 kg |
| | **Altlıklı** | MİN : 821,5 x 452,0 x 275,5 mm / 9,9 kg<br>MAKS : 821,5 x 552,0 x 275,5 mm / 9,9 kg |
| **Maksimum Piksel Hızı** | | 319,75 MHz (DP) |
| **Güç Kaynağı** | | AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz<br>Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın. |
| **Sinyal konektörleri** | | HDMI, DP Bağlantı Noktası |

| Model Adı | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Ortam koşulları** | **Çalışma** | Sıcaklık: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F)<br>Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan |
| | **Depolama** | Sıcaklık: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F)<br>Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan |

— Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.

— Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

# Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

| Güç Tasarrufu | Güç Tüketimi (Energy Star Test Koşulu) | Güç tasarruf modu | Güç kapalı (Güç düğmesi) |
|---|---|---|---|
| **Güç Göstergesi** | Kapalıyken | Yanıp Sönme | Açık |
| **Güç Tüketimi** | Tipik 64 W<br>Maksimum 77 W | 1 W | 0,5 W |

— Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.

— ENERGY STAR®, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı'nın ABD'de tescilli markasıdır.
Energy Star güç tüketimi, güncel Energy Star® Standardı'nda belirtilen test yöntemiyle ölçülmektedir.

— SOG (Sync On Green) desteklenmez.

— Güç tüketimini sıfıra indirmek için güç kablosunun bağlantısını kesin. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarın (tatil esnasında, vb.)

# Standart Sinyal Modu Tablosu

– Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

| Model Adı | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Senkronizasyon** | **Yatay Frekans** | 30 – 90 kHz (DisplayPort, HDMI) |
| | **Dikey Frekans** | 29 – 61 Hz (DisplayPort)<br>24 – 61 Hz (HDMI) |
| **Çözünürlük** | **Uygun çözünürlük** | 3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort)<br>3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI) |
| | **Maksimum çözünürlük** | 3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort)<br>3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI) |

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| **IBM, 720 x 400** | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| **MAC, 640 x 480** | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| **MAC, 832 x 624** | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| **MAC, 1152 x 870** | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| **VESA, 800 x 600** | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| **VESA, 800 x 600** | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| **VESA, 800 x 600** | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| **VESA, 800 x 600** | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| **VESA, 1024 x 768** | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| **VESA, 1024 x 768** | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| **VESA, 1024 x 768** | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| **VESA, 1152 x 864** | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| **VESA, 1280 x 720** | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| **VESA, 1280 x 800** | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| **VESA, 1280 x 1024** | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| **VESA, 1280 x 1024** | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| **VESA, 1440 x 900** | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| **VESA, 1600 x 900 RB** | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| **VESA, 1680 x 1050** | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| **VESA, 1920 x 1080** | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |
| **CEA-861, 2560 x 1080** | 66,000 | 60,000 | 198,000 | +/+ |
| **VESA, 2560 x 1440 RB** | 88,787 | 59,951 | 241,500 | +/- |
| **VESA, 3440 x 1440 (30 Hz)** | 43,819 | 29,993 | 157,750 | +/- |
| **VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)** | 73,681 | 49,987 | 265,250 | +/- |
| **VESA, 3440 x 1440 (DP)** | 88,819 | 59,973 | 319,750 | +/- |

– Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

– Dikey Frekans

Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

# Bölüm 12
# Ek

## SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

— Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

### NORTH AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us/support |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca/support (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr/support (French) |

### LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar/support |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | http://www.samsung.com/cl/support |
| **BRAZIL** | 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)<br>4004-0000 (Capitais e grandes centros) | http://www.samsung.com/br/support |
| **CHILE** | 800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/cl/support |
| **COLOMBIA** | Bogotá 600 12 72<br>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726) | http://www.samsung.com/co/support |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267<br>00-800-1-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **ECUADOR** | 1-800-10-72670<br>1-800-SAMSUNG(72-6786) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013<br>1-800-299-0033 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267<br>800-2791-9111 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267<br>1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx/support |
| **NICARAGUA** | 001-800-5077267 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **PANAMA** | 800-7267<br>800-0101 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **PARAGUAY** | 009-800-542-0001 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **PERU** | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com/pe/support |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **URUGUAY** | 000-405-437-33 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **VENEZUELA** | 0-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ve/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRIA** | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | http://www.samsung.com/at/support |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| **BOSNIA** | 051 331 999 | http://www.samsung.com/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **BULGARIA** | 800 111 31, Безплатна телефонна линия | http://www.samsung.com/bg/support |
| **CROATIA** | 072 726 786 | http://www.samsung.com/hr/support |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline, toll free | http://www.samsung.com/gr/support |
| **CZECH** | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk/support |
| **EIRE** | 0818 717100 | http://www.samsung.com/ie/support |
| **ESTONIA** | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee/support |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi/support |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr/support |
| **GERMANY** | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | http://www.samsung.com/de/support |
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com/gr/support |
| **HUNGARY** | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| **ITALIA** | 800-SAMSUNG (800.7267864) | http://www.samsung.com/it/support |
| **LATVIA** | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv/support |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | http://www.samsung.com/support |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | http://www.samsung.com/support |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl/support |
| **NORWAY** | 815 56480 | http://www.samsung.com/no/support |
| **POLAND** | 0 801-172-678*<br>lub +48 22 607-93-33 *<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support |
| **PORTUGAL** | 808 20 7267 | http://www.samsung.com/pt/support |
| **ROMANIA** | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | http://www.samsung.com/ro/support |
| **SERBIA** | 011 321 6899 | http://www.samsung.com/rs/support |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk/support |
| **SLOVENIA** | 080 697 267<br>090 726 786 | http://www.samsung.com/si |
| **SPAIN** | 0034902172678 | http://www.samsung.com/es/support |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se/support |
| **SWITZERLAND** | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | http://www.samsung.com/ch/support (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| **UK** | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk/support |

## CIS

| | | |
|---|---|---|
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com/support |
| **AZERBAIJAN** | 0-88-555-55-55 | http://www.samsung.com/support |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| **GEORGIA** | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com/support |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700) | http://www.samsung.com/support |
| **KYRGYZSTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru/support |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com/support |
| **MONGOLIA** | 7-495-363-17-00 | http://www.samsung.com/support |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com/ru/support |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |

## CHINA

| | | |
|---|---|---|
| **CHINA** | 400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn/support |
| **HONG KONG** | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| **MACAU** | 0800 333 | http://www.samsung.com/support |

## S.E.A

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au/support |
| **INDONESIA** | 021-56997777<br>08001128888 | http://www.samsung.com/id/support |
| **JAPAN** | 0120-363-905 | http://www.samsung.com/jp/support |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999<br>603-77137477 (Overseas contact) | http://www.samsung.com/my/support |
| **MYANMAR** | 01-2399888 | http://www.samsung.com/support |
| **NEW ZEALAND** | 0800 726 786 | http://www.samsung.com/nz/support |
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | http://www.samsung.com/ph/support |
| **SINGAPORE** | 1800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sg/support |
| **TAIWAN** | 0800-329999 | http://www.samsung.com/tw/support |

## S.E.A

| | | |
|---|---|---|
| **THAILAND** | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th/support |
| **VIETNAM** | 1800 588 889 | http://www.samsung.com/vn/support |

## S.W.A

| | | |
|---|---|---|
| **BANGLADESH** | 09612300300 | http://www.samsung.com/in/support |
| **INDIA** | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free | http://www.samsung.com/in/support |
| **SRI LANKA** | 0094117540540<br>0094115900000 | http://www.samsung.com/support |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **ALGERIA** | 021 36 11 00 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **BAHRAIN** | 8000-GSAM (8000-4726) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **EGYPT** | 08000-726786<br>16580 | http://www.samsung.com/eg/support |
| **IRAN** | 021-8255 | http://www.samsung.com/iran/support |
| **JORDAN** | 0800-22273<br>06 5777444 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| **KUWAIT** | 183-CALL (183-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **MOROCCO** | 080 100 22 55 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **PAKISTAN** | 0800-Samsung (72678) | http://www.samsung.com/pk/support |
| **QATAR** | 800-CALL (800-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **SAUDI ARABIA** | 920021230 | http://www.samsung.com/sa/support<br>http://www.samsung.com/sa_en/support (English) |
| **SYRIA** | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| **TUNISIA** | 80-1000-12 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **TURKEY** | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr/support |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **BOTSWANA** | 8007260000 | http://www.samsung.com/support |
| **BURUNDI** | 200 | http://www.samsung.com/support |
| **CAMEROON** | 7095-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| **COTE D' IVOIRE** | 8000 0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **DRC** | 499999 | http://www.samsung.com/support |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| **KENYA** | 0800 545 545 | http://www.samsung.com/support |
| **MOZAMBIQUE** | 847267864 / 827267864 | http://www.samsung.com/support |
| **NAMIBIA** | 08 197 267 864 | http://www.samsung.com/support |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| **RWANDA** | 9999 | http://www.samsung.com/support |
| **SENEGAL** | 800-00-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726 7864) | http://www.samsung.com/support |
| **SUDAN** | 1969 | http://www.samsung.com/support |
| **TANZANIA** | 0800 755 755 | http://www.samsung.com/support |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | http://www.samsung.com/support |
| **ZAMBIA** | 0211 350370 | http://www.samsung.com/support |

# Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

— Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

## Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

## Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

## Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

— Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

# Doğru Atma

## Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

# Terminoloji

**OSD (Ekran Görüntüsü)**_____ Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

**HUB**_____ HUB, ağ üzerinden bağlanan birden çok aygıt için ortak bir bağlantı noktası oluşturan bir aygıta karşılık gelir. Tek bir ağ üzerinden birden çok PC'yi, video aygıtını, ofis aygıtını ve/veya LAN'ı bağlamak için kullanılır.

**Gamma**_____ Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

**Gri ölçeği**_____ Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

**Tarama hızı**_____ Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

**Nokta Aralığı**_____ Ürün ve ekran; kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur.
Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

**Yatay Frekans**_____ Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

**Dikey Frekans**_____ Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

**Çözünürlük**_____ Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.
Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

**Tak ve Çalıştır**_____ Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.
Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.